



# فرہنگ اصطلاحات جغرافیہ

(A DICTIONARY OF GEOGRAPHICAL TERMS)

مرتبہ  
نبی پیرزادہ



## مقتدرہ قومی زبان

پاکستان

# فرہنگ اصطلاحات جغرافیہ

(A DICTIONARY OF GEOGRAPHICAL TERMS)

ترتیب  
نبی پیرزادہ



مقتدرہ قومی زبان  
پاکستان



## پیش لفظ

اردو زبان میں سائنسی علوم کے حوالہ جاتی اور تدریسی مواد کی کمی ایک اہم مسئلہ ہے۔ غیر زبان میں کسی بھی علم کا حصول وہ جامعیت، گہرائی اور وسعت فراہم کرنے میں ناکام رہتا ہے جو علم کا بنیادی تقاضا ہے۔ یہ تقاضا صرف اسی وقت پورا ہو سکتا ہے جب جدید سائنسی علوم کو اردو کے قالب میں ڈھالنے کے لیے ہمارے پاس اپنا ذخیرہ الفاظ موجود ہو اور سائنسی علوم سے متعلق انگریزی اصطلاحات کے لیے وہ اردو مترادفات موجود ہوں جن کی مدد سے ان علوم کو اپنی قومی زبان میں منتقل کیا جاسکے۔ مقتدرہ قومی زبان نے اسی ضرورت کو محسوس کرتے ہوئے سائنسی علوم کی اردو اصطلاحات کی تیاری کا ایک جامع پروگرام شروع کیا ہے۔ جغرافیہ کی زیر نظر فرہنگ بھی اسی سلسلے کی ایک کڑی ہے۔

دو سو صفحات پر مشتمل یہ فرہنگ جس میں تقریباً تین ہزار اندراجات ہیں، ابتدائی طور پر ڈگری تک کی سطح کو مد نظر رکھ کر مرتب کی گئی ہے۔ یہی وجہ ہے کہ اس میں شامل اصطلاحات میں سے زیادہ تر کا تعلق طبیعی اور خطی جغرافیہ سے ہے جیسا کہ اس مرحلے پر نصاب کا زیادہ تر حصہ جغرافیہ کی ان دو شاخوں سے متعلق ہوتا ہے۔ تاہم شماریاتی جغرافیہ، اقتصادی جغرافیہ، عملی جغرافیہ اور آبادیاتی جغرافیہ کی اصطلاحات کی ایک وسیع تعداد بھی اس کا حصہ ہے۔ فرہنگ کے استعمال کے طریقہ کار کو ممکن حد تک سہل رکھنے کی کوشش کی گئی ہے اور ایک چیز کی مختلف اقسام کو مختلف صفحات پر پھیلانے کی بجائے طلباء کی سہولت کے لیے ذیلی اندراج کے طور پر درج کیا گیا ہے۔ انگریزی اصطلاحات کے اردو مترادفات کو بھی ممکن حد تک آسان اور عام فہم رکھنے کی کوشش کی گئی ہے اور اس مقصد کے لیے تفہیل عربی اور فارسی ترکیبات سے روگردانی کرتے ہوئے بعض جگہ اردو طریقہ اضافت بھی اپنایا گیا ہے۔

ہمیں امید ہے کہ یہ فرہنگ جغرافیہ کے طلباء ہی میں نہیں اساتذہ اور مترجمین کے لیے بھی مفید ثابت ہوگی۔

افتخار عارف



جملہ حقوق محفوظ ہیں

سلسلہ مطبوعات: ۳۴۷

عالمی معیاری کتاب نمبر: ۳-۱۹۶-۴۷۳-۹۶۹ ISBN



طبع اول \_\_\_\_\_ ۱۹۹۸ء

تعداد \_\_\_\_\_ پانچ سو

قیمت \_\_\_\_\_ ۷۰ روپے

سرورق \_\_\_\_\_ نبلی پیرزادہ

کمپوز کاری \_\_\_\_\_ امداد حسین

اہتمام \_\_\_\_\_ اجمل وجیہ

مطبع \_\_\_\_\_ انٹر گرافکس پرنٹرز،

آئی۔۹ مرکز، اسلام آباد

ناشر \_\_\_\_\_ افتخار عارف

صدر نشین

مقتدرہ قومی زبان

پطرس بخاری روڈ، ایچ ۸/۴،

اسلام آباد۔



## دیباجہ

جغرافیہ سے مسلمانوں کا تعلق اور اس کی ترقی و ترویج میں ان کا حصہ ایک تاریخی حقیقت ہے۔ اس وقت جب آج کا ترقی یافتہ یورپ علمی اعتبار سے اس قدر ترقی یافتہ نہ تھا، عالم اسلام میں وقت کے بہترین جغرافیہ دان اپنے علم کی شمعیں روشن کر رہے تھے۔ المقدسی، ابن خردادہ، ابن الہیثم، البیرونی، السعدی، ابن حوقل، زہری، ابن الوردی، الحمودی اور ابن بطوطہ کے نام سے کون واقف نہیں۔ ان صاحبان علم کے مشاہدے، تجربات اور ان سے اخذ شدہ نتائج اور نظریات کی صحت سے آج بھی انکار نہیں کیا جاسکتا۔ زمین کے قطر کی پہلی صحیح پیمائش، زمین کی گولائی کا عملی ثبوت، زمین کا پہلا درست تفصیلی نقشہ، ان تمام حقائق سے دنیا کو روشناس کرانے کا سہرا مسلمان جغرافیہ دانوں کے سر ہے۔ یہی وہ وقت تھا جب علم جغرافیہ میں پہلی بار اصطلاح سازی کی ضرورت محسوس کی گئی۔ مسلمانوں نے اپنے علم کو وسعت دینے کے لیے اگر کسی قوم کے تجربات اور تصانیف سے استفادہ کیا تو وہ یونانی تھے۔ علم جغرافیہ میں یونانیوں کا ورثہ جیسے جیسے عربی میں داخل ہوتا گیا، اس کے لیے نئی نئی اصطلاحوں کی ضرورت محسوس ہوئی اور عربی زبان نے اپنے پگھلار صنابطوں کی بنا پر یونانی، لاطینی اور سریانی الفاظ پر مشتمل جغرافیائی اصطلاحوں کی ایک کثیر تعداد کو اپنے نظام میں سمو لیا۔ سلطنت اندلس کے زوال کے ساتھ ہی مسلمانوں کی علمی ترقی کا سورج گھٹنا گیا اور مسلمانوں کا تمام علمی ورثہ یا تو جل کر خاکستر ہو گیا یا اسے یورپ کے کتب خانوں میں محفوظ کر دیا گیا۔ لیکن جہاں مسلمان اس بیش بہا علمی خزانے سے ہمیشہ ہمیشہ کے لیے دور ہو گئے وہاں اہل یورپ نے اپنی محنت اور لگن سے اس ذخیرے کو عربی سے انگریزی میں منتقل کر کے اس سے خاطر خواہ فائدہ اٹھایا اور یہ کہنا غلط نہ ہو گا کہ یورپ میں علم جغرافیہ کی جو ترقی یافتہ شکل آج ہمیں نظر آتی ہے اس کی ابتدا میں ایک قابل ذکر حصہ اس علم کا ہے جو قدیم مسلمان جغرافیہ دانوں کی علمی کاوشوں پر مشتمل کتابوں کے ترجمے سے حاصل کیا گیا۔ اردو زبان کا لغوی سرمایہ چونکہ بذات خود عربی الفاظ کی معقول تعداد پر مشتمل ہے اس لیے

جغرافیہ کی لاتعداد عربی اصطلاحیں مثلاً موسمی، قوس قزح، بحر، ساحلی، تبخیر، رسوب، انقلاب سیفی و شتوی اس میں بعینہ منتقل ہوئی ہیں۔ عربوں کے علاوہ جس دوسری قوم نے جغرافیہ کی ترقی و ترویج میں خاطر خواہ کام کیا وہ ایرانی تھے چنانچہ فارسی سے بھی جغرافیائی اصطلاحوں کا ایک قابل ذکر ذخیرہ اردو زبان میں منتقل ہوا ہے۔ بچال، مرجان، آب سنگ، فشا، راس، برف بروگی، گرد آتش فشاں، جنگل، کوہ وغیرہ سب اسی کی مثالیں ہیں۔

اردو زبان میں اصطلاح سازی کا کام باقاعدہ طور پر انیسویں صدی سے شروع ہوا جب برصغیر کے باشندوں میں یہ شعور بیدار ہوا کہ ان کی ترقی کاراز مغربی علوم پر دسترس حاصل کرنے میں پوشیدہ ہے اور یہ دسترس اس وقت ممکن ہوگی جب وہ ان علوم کو اپنی زبان میں منتقل کر کے صحیح معنوں میں ان کی تقسیم کے قابل ہوں گے چنانچہ اس احساس کے زیر اثر بہت سی کتابوں کے تراجم ہوئے اور مترجمین کو مترادف اردو اصطلاحات کی ضرورت پیش آئی۔ اردو اصطلاح سازی کا یہ کام جو دہلی میں قائم ہونے والی ورنیکلر ٹرانسلیشن سوسائٹی، علی گڑھ سائنٹیفک سوسائٹی اور جامعہ عثمانیہ کے دارالترجمے سے شروع ہوا تھا، بعد ازاں انجمن ترقی اردو، شعبہ تالیف و ترجمہ جامعہ کراچی اور جامعہ پنجاب کی وساطت سے مختلف انجمنوں، اداروں اور انفرادی سطح پر آج بھی جاری ہے تاہم دیگر سائنسی علوم کے برعکس جغرافیہ میں اصطلاح سازی پر اب تک بہت کم کام ہوا ہے۔ جغرافیہ کی سب سے پہلی فرہنگ ۱۹۲۵ء میں جامعہ عثمانیہ کے دارالترجمے سے "فرہنگ اصطلاحات جغرافیہ جلد اول" کے نام سے شائع کی گئی۔ بعد ازاں ۱۹۳۹ء میں علی گڑھ یونیورسٹی کے پروفیسر ابرار حسین قادری نے انفرادی کوشش سے "فرہنگ اصطلاحات جغرافیہ" مرتب کی جس میں مذکورہ بالا فرہنگ سے بھی استفادہ کیا گیا۔ اس فرہنگ کو انجمن ترقی اردو نے شائع کیا اور اس میں عربی اور فارسی ترکیبات کے علاوہ ہندی اور دیگر مقامی ترکیبات کو بھی استعمال کیا گیا ہے۔ جنوری ۱۹۸۹ء میں مقتدرہ قومی زبان اور شعبہ تالیف و ترجمہ جامعہ کراچی کے تعاون سے سید عارف علی رضوی کی مرتب کردہ "فرہنگ اصطلاحات ارضیات و جغرافیہ" شائع ہوئی۔ اس کے علاوہ مغربی پاکستان اردو اکیڈمی کی شائع کردہ "قاموس الاصطلاحات (مرتبہ شیخ منہاج الدین)" اور اردو سائنس بورڈ کی "فرہنگ اصطلاحات اردو" میں بھی کھیں کھیں علم جغرافیہ کی اصطلاحات ملتی ہیں۔ تاہم مذکورہ بالا دستیاب فرہنگوں میں سے کوئی بھی ایسی نہیں جسے جغرافیہ کی جامع اور



مکمل فرہنگ کا درجہ دیا جاسکے۔ پروفیسر ابراہیم حسین قادری کی مرتب کردہ فرہنگ نہ صرف نہایت مختصر ہے بلکہ یہ ہندی اور ثقیل عربی فارسی پر مشتمل ترکیبات کے باعث موجودہ دور میں عام فہم نہیں۔ سید عارف علی رضوی کی فرہنگ گو نسبتاً عام فہم ہے اور تقریباً دو ہزار اندراجات پر مشتمل ہے تاہم ان میں سے لغت سے زائد خالصتاً علم ارضیات سے متعلق ہیں۔ جب کہ قاموس الاصطلاحات اور اردو سائنس بورڈ کی فرہنگ اصطلاحات میں، ان کے وسیع دائرہ کار کے باعث جغرافیائی اصطلاحوں کی ایک محدود تعداد ہی شامل ہو سکتی ہے۔

اس صورتحال کے پیش نظر ضرورت اس بات کی تھی کہ جغرافیہ کی کوئی جامع اور معیاری فرہنگ مرتب کی جائے۔ زیر نظر فرہنگ اس سلسلے کی ایک ابتدائی کوشش ہے۔ اس ضمن میں جو رہنما اصول مد نظر رکھے گئے ہیں وہ مختصر ادرج ذیل ہیں۔

۱۔ زیر نظر فرہنگ کو بنیادی طور پر ڈگری یا "اے لیول" کی سطح تک محدود رکھا گیا ہے تاہم یونیورسٹی کے طلباء کے لیے بھی یہ استفادہ سے خالی نہیں۔

۲۔ ایک ایسے ذخیرہ الفاظ کا انتخاب بہت مشکل تھا جسے خالصتاً جغرافیائی کہا جاسکے لہذا ایسی بہت سی اصطلاحات جو زیادہ درست طور پر ارضیاتی، موسمیاتی، شماریاتی یا اقتصادیاتی میں شامل کی گئی ہیں۔ کوشش کی گئی ہے کہ اس ضمن میں حد سے تجاوز نہ ہو اور صرف وہی اصطلاحیں شامل کی جائیں جنہیں جغرافیہ دان مذکورہ سطح (ڈگری و اسے لیول) پر کثرت سے استعمال کرتے ہیں۔

۳۔ چونکہ یہ فرہنگ بنیادی طور پر طلباء کے لیے ہے، اس لیے اس کے طریقہ کار (Format) کو ہر ممکن سہل رکھنے کی کوشش کی گئی ہے۔ ہر نئے اندراج کے درمیان دو ہر فاصلہ دیا گیا ہے جبکہ ذیلی اندراج کو ابھرے یا معمولی فاصلے پر ہی تحریر کیا گیا ہے۔ ان ذیلی اندراجات کا مقصد ایک موضوع کی قسم بندی کی اصطلاحیں تلاش کرنے کے لیے طلباء کو مختلف صفحات کی ورق گردانی سے آزاد کرنا ہے۔ مثلاً طلباء اگر رطوبت (Humidity) کے لیے متبادل اردو اصطلاح تلاش کر رہے ہیں تو انہیں رطوبت کی مختلف اقسام مثلاً مطلق طوبت، اضافی رطوبت اور رطوبت مخصوصہ کے ذیلی اندراج بھی اسی جگہ مل جائیں گے۔

۴۔ ان اصطلاحات کو فرہنگ میں شامل نہیں کیا گیا جن کے مترادف "انگریزی"۔۔۔۔۔ اردو" کی عام لغات میں دستیاب ہو جاتے ہیں۔ مقامی اصطلاحات (مثلاً "چاپانی زبان میں سمندری

زلزلے کی لہر سونامی (Tsunami) یا عرب میں چلنے والی ہوا سموم (Simoom) یا فرانیسی میں پہاڑی تودے کے لیے استعمال کی جانے والی اصطلاح (Massif) میں صرف ان اصطلاحات کو شامل کیا گیا ہے جو اپنے اصل علاقے کے باہر بھی سمجھی اور استعمال کی جاتی ہیں۔

فرہنگ کی ابتدائی تسوید کے بعد اگلا مرحلہ اس کے معیار اور مطالب کی صحت کا اطمینان تھا جو ظاہر ہے اردو زبان پر عبور رکھنے والا کوئی ماہر مضمون ہی کر سکتا تھا۔ اس کام کے لیے میں پنجاب یونیورسٹی کے شعبہ جغرافیہ کے چیئرمین اور اپنے محترم استاد جناب ڈاکٹر مسعود اسلم میاں کی از حد شکر گزار ہوں جنہوں نے انتہائی مصروفیت کے باوجود اپنا قیمتی وقت نکال کر نہایت عرق ریزی سے اس فرہنگ کے مسودے کو پڑھا اور اپنے مفید مشوروں اور تجاویز سے اسے بہتر بنانے میں مدد دی۔

مقتدرہ قومی زبان کے چیئرمین جناب افتخار عارف نے ہمیشہ فروغ اردو کے منصوبوں کی حوصلہ افزائی کی ہے۔ اس فرہنگ کی تیاری میں بھی انہوں نے جو غیر معمولی دلچسپی اس کے لیے میں ان کی بے حد ممنون ہوں۔ مقتدرہ کے شعبہ درسیات کے سربراہ جناب ڈاکٹر گوہر نوشاہی کا ذکر بھی میں اس موقع پر ضروری سمجھتی ہوں جنہوں نے ایک سخت گیر افسر کی طرح نہیں بلکہ ایک شفیق استاد کی طرح میری ہمیشہ رہنمائی کی ہے۔ شعبہ کمپیوٹر کے جناب امداد حسین بھی میرے خصوصی شکریے کے مستحق ہیں جنہوں نے نہایت جانفشانی سے اس فرہنگ کے مسودے کی کمپیوزنگ کی۔

آخر میں یہ فرہنگ اس گزارش کے ساتھ پیش خدمت ہے کہ اگرچہ اس فرہنگ کو حتی الامکان مفید اور طلباء و مترجمین کے لیے عام فہم بنانے کی کوشش کی گئی ہے تاہم کسی بھی ابتدائی کام میں اصلاح کی گنجائش ضرور ہوتی ہے اور یہ گنجائش یقیناً اس فرہنگ میں بھی موجود ہے چنانچہ اس ضمن میں قارئین کی آراء اور مشورے میرے لیے احسان مندی کا باعث ہوں گے۔



## (A)

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| Ablation           | عمل انحطاط، برفانی گھاؤ             |
| Abney Level        | ابینی لیول                          |
| Aboriginies        | اصلی باشندے، کسی خطے کے قدیم باشندے |
| Abrasion           | رگڑاؤ، سائیدگی                      |
| Absolute           | مطلق، یقینی                         |
| * A. Convergence   | * مطلق تقارب                        |
| * A. Divergence    | * مطلق انزاج                        |
| * A. Drought       | * مطلق خشک سالی                     |
| * A. Humidity      | * مطلق رطوبت                        |
| * A. Scale         | * مطلق پیمانہ، کیلون پیمانہ         |
| * A. Temperature   | * مطلق درجہ حرارت، مطلق تپش         |
| Absorption         | انجذاب، جذب کرنا                    |
| Abyssal            | قمری، اتھاہ، عمیق، تہہ کا           |
| * A. Deposits      | * قمری مطروحات، قمری مواد           |
| * A. Plain (ocean) | * قمری میدان، تہہ کا سمندری میدان   |
| * A. Rocks         | * قمری چٹانیں                       |
| Accessibility      | رسائی                               |

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Accessibility Isopleth    | هم رساخط                             |
| Accession                 | شمول                                 |
| Accessory Minerals        | ضمیمی معادن                          |
| Accordant                 | متوافق                               |
| Accretion                 | انضمام                               |
| Accumulated Temperature   | مترکز درجہ حرارت                     |
| Accumulation, Mountain of | تودہ نما پہاڑ، جمع یا انبار کیا پہاڑ |
| Acid                      | تیزاب، ترشہ                          |
| * A. lava Dome            | * ترشہ لاوا، تیزابی لاوا گہند        |
| * A. Resisting            | * ترشہ مزاحم                         |
| * A. Rock                 | * تیزابی چٹان، ترشہ چٹان             |
| * A. Soil                 | * تیزابی مٹی، ترشہ مٹی               |
| * A. Still                | * ترشہ کشیدگر                        |
| Acidic                    | تیزابی، ترشی                         |
| Acidity                   | تیزابیت                              |
| Acidification             | ترشانا                               |
| Active                    | محرک                                 |



|                          |                                       |
|--------------------------|---------------------------------------|
| * A. Fault               | * محرک شکاف                           |
| * A. Layer               | * محرک تہ                             |
| * A. Volcano             | * محرک (زندہ) آتش فشان                |
| * A. Weather System      | * محرک اسرگرم موسمی نظام              |
| Adaptation               | توافق                                 |
| Adiabatic                | حرنا گزار                             |
| * A. Change              | * حرنا گزار تبدیلی                    |
| * A. Process             | * حرنا گزار عمل                       |
| * A. Rate                | * حرنا گزار شرح                       |
| Adit                     | (معدنی ذخیرے میں) زیر زمین افقی راستہ |
| Adjacent Weather Systems | متصل موسمی نظام                       |
| Adjustment               | تطبیق                                 |
| Administrative           | انتظامی مرکز                          |
| Adobe                    | خشک یا کچی مٹی کی تہ                  |
| Adret                    | آدر، استوار رخ و طحان                 |
| Adsorption               | جذبہ                                  |
| Advection                | افقی انتقال حرارت، حمل حرارت          |

|                    |   |
|--------------------|---|
| Advection Fog      | حملی کھر  |
| Aeolian            | ہوائی مواد، ہوا کے ذریعے منتقل اور تہ نشین شدہ          |
| Aeration           | ہواداری   |
| Aerial photographs | فضائی تصاویر  |
| Aerodome           | ہوائی اڈہ، مطار   |
| Aerography         | علم ہوا، جو نگاری                                       |
| Aerology           | ہوا شناسی، جو شناسی                                     |
| Affiliation        | الحاق   |
| Affluent           | معاون ندی، بڑے دریا سے ملنے والا چھوٹا دریا             |
| Afforestation      | جنگل کاری، بیشہ کاری                                    |
| African Tornado    | افریقی طوفان، ٹارنیدو                                   |
| After Glow         | پستاب، کوہستانی علاقوں میں غروب آفتاب کے بعد شفق کی سرخ |
| Age                | عمر، ارضیاتی زمانہ، زمانہ                               |
| Agent              | عامل، کارندہ  |



|                 |  |
|-----------------|--|
| Age Pyramid     | عمری مخروط                                   |
| Agglomerate     | بیم پیوسته چشانی توده                        |
| Aggradation     | طبق بندی، پرت بندی، دریائی تہہ کا تعمیری عمل |
| Agonic Line     | مقتناطیسی صفر کا انحرافی خط                  |
| Aggregate       | جتماعی، مجموعہ                               |
| Agricultural    | زرعی خط                                      |
| Agriculture     | زراعت  |
| Agrometeorology | زرعی موسمیات                                 |
| Agronomy        | علم زراعت                                    |
| A. Horizon      | افق  |
| Aiguille        | قلہ کوه، چوٹی                                |
| Air             | ہوا، فضا                                     |
| * A. Blower     | * دھونکی                                     |
| * A. Gap        | * کدھر ہوا                                   |
| * A. Mass       | * ہوائی ذخیرہ                                |

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| * A. Port           | * ہوائی اڈہ، فرودگاہ            |
| * A. Pressure       | * ہوائی دباؤ                    |
| Ait                 | دریائی جزیرہ                    |
| Aitoff's Projection | ایٹوف کا نقشہ جاتی نظام         |
| Albedo              | قدرِ نعتیں                      |
| Alfa Rays           | الفاسعاعیں                      |
| Almanic, Nautical   | بحری تقویم                      |
| Alidade             | عصا دہ                          |
| Alignment           | سطر بندی، تخطیط                 |
| Alkali Flat         | الکلی میدان، شورے کی سطح سرزمین |
| Alkaline            | الکلی بردار، قلوئی              |
| Alkalinity          | الکلیت، قلویت                   |
| Alloy               | بھرت                            |
| Alloying            | بھرت کاری                       |
| Alluvial            | دریا برآمد، سیلابی              |



- \* A. Cones سیلابی مخروطے
- \* A. Deposits سیلابی مطروے
- \* A. Fan سیلابی پنکھے
- \* A. plain سیلابی میدان
- \* A. Terrace سیلابی پستے

Illuvium سیلابی مٹی، سیلابی مٹی، آبرفت

Alpine کوجی، الپائن (پہاڑی آب و ہوا و نباتاتی زندگی)

Alps پس آلپ کا مشہور پہاڑی سلسلہ

Alteration تبدیل

\* A. Halo تبدیل ہوا

\* A. Products تبدیلی حاصلات

Altigraph ارتفاع نگار

Altimeter بلندی پیما، ارتفاع پیما

Altitude اسٹی پلانو (بولیو یا میں واقع سطح مرتفع)

Altostratus (Ac) بال ٹنبد (بادل)

Altostratus (As) بال پرت (بادل)

Alluminium ایلومینیم (وحات)

Anabatic Wind بلندی مائل ہوا، بالارو ہوا

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| Anemogram         | بادنگاشت                          |
| Anemograph        | بادنگار، ہوائنگار                 |
| Anemometer        | بادپیم                            |
| Aneroid Barometer | خشک بارپیم، ایسی رائڈ مقیاس البار |
| Aneroidograph     | خودکار دھاتی و بادپیم             |
| Angle             | زاویہ                             |
| * A. of Dip       | * زاویہ میلان                     |
| * A. of Incidence | * زاویہ وقوع                      |
| * A. of Repose    | * زاویہ ٹھہراؤ                    |
| * A. of Slope     | * زاویہ ڈھلان                     |
| Annular Drainage  | حلقہ دار نکاس                     |
| Annular Eclipse   | حلقوی گرہن                        |
| Anomaly           | بے قاعدگی، انحراف                 |
| * Negative A.     | * منفی بے قاعدگی                  |
| * Positive A.     | * مثبت بے قاعدگی                  |
| Antarctic         | قطب جنوبی                         |
| Antarctic Ocean   | دارہ قطب جنوبی                    |



|                     |   |
|---------------------|---|
| Antecedent Drainage | پیشہ نالی، وٹیں نالی، ابتدائی نالی                        |
| Antecedent River    | اولین دریا، ابتدائی دریا                                  |
| Anthracite          | پتھر کوئلہ (کوئلے کی بہترین قسم)                          |
| Anthropogeography   | انسانی جغرافیہ  |
| Anticlinal          | کوبانی، متضاد میلانی                                      |
| Anticline           | قوس، کوبانی لف  |
| Anticlinorium       | سب قوسیں  |
| Anticyclone         | منقلب گردبار  |
| Antimeridian        | منقلب نصف النہار  |
| Antioch             | انطاکیہ   |
| Antipodes           | تقدیم و تاخیر، تحت قدمی مقامات، گروہ زمین کے مقابل مقامات |
| Antiscians          | مقابل، سایہ روال  |
| Antitrades          | منقلب تجارتی ہوائیں                                       |
| Anvil Cloud         | سندان بادل  |
| Apartheid           | نسلی تعصب، نسلی تفرقہ                                     |

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| Apex                | چوٹی                            |
| Aphotic             | اوج شمس                         |
| Aphotic Zone        | بے ضیائی حصہ (سمندر)            |
| Apogee              | اوج قمر                         |
| Applied Climatology | اطلاقی موسمیات                  |
| Applied Geography   | اطلاقی جغرافیہ                  |
| Aqueous             | آبی                             |
| Aquifer             | آب خیز                          |
| Arabian Sea         | بحیرہ عرب                       |
| Arable              | قابل کاشت                       |
| Arboriculture       | شجرکاری                         |
| Arc                 | قوس                             |
| Arch                | مئرب                            |
| Archaean            | قدیم ترین (دور کا) - اولین عصری |

|                     |   |
|---------------------|---|
| Archipelago         | مجمع الجزائر                              |
| Arc of the Meridian | نصف النہاری قوس (کسی نصف النہار کا راستہ) |
| Arctic              | قطب شمالی                                 |
| * A. air mass       | * شمالی، قطبی ذخیرہ ہوا                   |
| * A. Circle         | * دائرہ شمالی                             |
| * A. Front          | * شمالی، قطبی محاذ / فرنٹ                 |
| * A. Smoke          | * قطبی دھند                               |
| Arcuate Delta       | دلتا منحنی                                |
| Area                | رقبہ، علاقہ                               |
| Arenaceous (rock)   | ریسی پتھر                                 |
| Arete               | ایریٹ، گلہ، نوکیلی چوٹی                   |
| Argillaceous (rock) | صلصالی چٹان                               |
| Argon               | ٹھوس ساکن گیس، آرگون                      |
| Armlet              | ندی، کھارٹی                               |
| Arid                | خشک                                       |
| Arroyo              | (عموماً) خشک دریائی گزرگاہ                |



|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Artesian Basin          | ارٹوئی طاس              |
| Artesian well           | ارٹوئی کنواں            |
| Ascending Air           | تصعیدی ہوا (ابھرتی ہوا) |
| Ash                     | راکھ                    |
| Ash Cone                | راکھ کا مخروط           |
| Aspect                  | رخ                      |
| Associations, plant     | ہم موسمی پودے           |
| Asthenosphere           | کرہ ایستینو             |
| Asymmetrical            | غیر متشاکل              |
| * A. Folds              | * غیر متشاکل شکنیں      |
| * A. Valley             | * غیر متشاکل وادی       |
| Atlantic Ocean          | بحر اوقیانوس            |
| Atlantic polar Front    | اوقیانوسی قطبی فرنٹ     |
| Atlantic Type Coastline | اوقیانوسی طرز ساحل      |
| Atlas                   | مجموعہ نقشہ جات         |
| Atmometer               | تبخیر پیما              |

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Atmosphere             | گروہ ہوائی، گروہ فضائی - فضا |
| Atmospheric            | ہوائی، فضائی                 |
| * A. Circulation       | * ہوائی گردش، فضائی گردش     |
| * A. Instability       | * فضائی ناقائم پذیری         |
| * A. Layers            | * فضائی طبقات                |
| * A. Pressure          | * فضائی دباؤ، ہوائی دباؤ     |
| * A. Stability         | * فضائی قائم پذیری           |
| Atoll                  | جزیرہ، مرجانی، حلقہ مرجانی   |
| Attrition              | ککس و                        |
| Aureale                | تاج شمس                      |
| Aurora                 | قطبی روشنی، انوار قطبی       |
| * A. Australis         | * جنوبی روشنیاں، انوار جنوبی |
| * A. Borealis          | * شمالی روشنیاں، انوار شمالی |
| Atomic Weather Station | ایٹمی موسمیاتی رصد گاہ       |
| Autonomy               | خود اختیاری                  |
| Autumn                 | خزاں، خریف                   |
| Avalanche              | برانی کراڑہ، برفشار          |
| Avalanche Wind         | برفانی ہوا                   |

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Axial plane                      | محور هوا بازی                   |
| Axis, Earth's                    | محور زمین                       |
| Axis of Fold                     | شکلی سطح                        |
| Azimuth                          | سمتیہ                           |
| Azimuthal Equidistant projection | سمتی مساوی فاصلہ نقشہ جاتی نظام |
| Azimuthal projection             | سمتی نقشہ جاتی نظام             |
| Azoic                            | قبل حیاتی (چٹان)                |
| Azonal                           | غیر منطوقی                      |

## (B)

|                   |  |
|-------------------|--|
| Backing           | خلافِ ساعتیتِ باد، غیر گھڑی وار تبدیلی |
| Backslope         | پس رو ڈھلان                            |
| Backward Motion   | رجعی حرکت                              |
| Backward Rotation | رجعی گھماؤ                             |
| Backwash          | پس رو موج                              |
| Backwearing       | پس رو فرسودگی                          |
| Bajada            | پائے کوہ کا سیلابی میدان               |
| Balance of Nature | توازنِ قدرت                            |
| Balance of Trade  | توازنِ تجارت، فرد آمد و خرچ            |
| Balloon Sonde     | فضا پیما غبارہ                         |
| Bamboo            | بامس                                   |
| Bank              | کنارہ، پشتہ                            |



|                      |   |
|----------------------|---|
| Banket               | طلا آمز ڈلا (سونے کی موجودگی والا چٹانی ٹکرا) |
| Bank full            | سبز (دریا)                                    |
| Banner Cloud         | پرچی بادل                                     |
| Barchan (or Barkhan) | برکھان، بلالی ٹیلے                            |
| Barley               | جو  |
| Barogram             | دباؤ نگاشت، بار نگاشت                         |
| Barograph            | دباؤ نگار، بار نگار                           |
| Barometer            | دباؤ پیم، بار پیم، مقیاس البار                |
| Barometric Gradient  | بیرومیٹرک ڈھلان / اتار چڑھاؤ                  |
| Barrage              | سد، پشتہ، سد                                  |
| Barren Lands         | بخر زمینیں                                    |
| Barrier              | رکاوٹ   |
| * B. Beach           | * رکاوٹی ساحل                                 |
| * B. Lake            | * رکاوٹی جھیل                                 |
| * B. Reef            | * رکاوٹی رب فی چین                            |
| Barysphere           | کرہ ثقلیہ، بجاری کرہ، مرکزی کرہ               |

Basal Sapping

سائپ کھدو

Basalt

سنگ سیاہ، بسات

Base

بنیاد، ساس

\* B. Flow

سائی بہاو

\* B. Level

\* اساسی سطح، بنیادی سطحی

\* B. Line

\* اساسی خط، بنیادی خط

Basic Demographic Equation

بنیادی آبادیاتی مساوات

Basic Lava Shield

اساسی لاوا ڈھال

Basic Rock

اساسی چٹان

Basic

طاس

\* Basin Cultivation

\* طاسی ذراعت

\* Basin Irrigation

\* طاسی آبپاشی

Batholith

بیستھولتھ، عمقی چٹان، قعری چٹان

Bathyal Zone

بیستالی منطقہ، قعری منطقہ، عمقی منطقہ

Bathymorphological Maps

بیستالی اقعری ارتفاعی نقشے

Bathysphere

قعربین کرہ

Bauxite

باکسٹ، ایلو مینیم کچھڑات

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Bay                   | کمناری              |
| Bay Bar               | نکارٹی بار          |
| Bayou                 | دمدی (چھوٹی) اکھاری |
| Beach Cusp            | ساحلی راس           |
| Beach Ridge           | ساحلی پہاڑی         |
| Beaded Esker          | تبیج نما ایسکر      |
| Bearing               | رخ، سمت، سمتی زاویہ |
| Beaufort Wind Scale   | بیوفورٹ باد پیمانہ  |
| Beds                  | طبقات               |
| Bedding               | طبق بندی            |
| Bedding plane         | طبقی مستوی          |
| Bed load              | طبقی بار، تھتی بار  |
| Bed rock              | تھتی پٹان           |
| Beet, Sugar           | چٹندر               |
| Behavioural Geography | کرداری جغرافیہ      |

Behaviour Value

تاثری قدر

Beheading

دریا گیری

Belt

بٹ

Bench

بلند مقام زمین، بلند زمینی مقام

Bench Mark

نشانِ حوالہ، مستقل نشان

Benthos

قعر باش، قعر نمو (سمندر کی اتھاہ گھرائی کی حیاتیات)

Bergschrund

برگ شرنڈ

Bergwind

برگ ہوا

Bight

خلج نما کٹاؤ، چوٹی خلج

Bill

تنگ راس، مختصر جزیرہ نما

Billow

جھل (سمندر)

Bioclimatology

حیاتیاتی موسمیات

Biogeography

حیاتیاتی جغرافیہ

Biomass

نماییاتی مواد کا، فی یونٹ قیاس، وزن یا حجم

Biosphere

حیاتی کرہ



|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| Biotite                    | سبز ابرق، بائیوٹائٹ              |
| Birds foot delta           | پنچہ نم دینا                     |
| Birth Rate                 | شرعت پیدائش                      |
| Bitter Lake                | تبخ نکلین جھیل                   |
| Bituminous                 | بتومی کوندہ از مر کوندہ          |
| Bjerkins polar Front Model | بجرکس کا قطبی فرنٹ امحاڈ کا ماڈل |
| Blackband Ironstone        | سیاہ دھاری سنگِ آہن              |
| Black Body Radiation       | سیاہ جسمی اشعاعِ حرارت           |
| Blanket Bog                | دلدلی کھمبل                      |
| Black Cotton Earth         | (کپاس کی) سیاہ ذرخیز مٹی         |
| Blast Furnace              | جھکڑ بھٹی                        |
| Blind Valley               | بند وادی                         |
| Blizzard                   | برفانی طوفان                     |
| Block                      | بلاک نما، مربع                   |

\* B. Diagram

\* بلاک نما شکل لانا کہ

\* B. Disintegration

\* بلاک دار انشتاق

\* B. Faulting

\* بلاک دار شکافی عمل

\* B. Lava

\* بلاک لالوا

\* B. Mountain

\* بلیک نما پہاڑ

Blocking High

رکاوٹی زیادہ فصائی دباؤ

Blood Rain

سرخ بارش

Blossom Rain

بہاری بارش

Blow Hole

دیگ جن، آندھی دار سوراخ

Blowout

آندھی در کڑھ

Bluff

جھٹ۔ کھٹمی چٹان

Bocage

(درختوں کے ذریعے) تقسیم شدہ زرعی زمین

Bog

دلدل

Bolson

زمینی ٹاس۔ ندرونی تاراب

Bomb. Volcanic

آتش فشانی بم

Bonne's Projection

بون کا نقشہ جاتی نظام

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| Bora Winds       | بورہ ہوائیں                          |
| Border           | سرحد، حدِ فضل، حاشیہ                 |
| Bore             | اشتراک، موجِ کشندی                   |
| Boreal           | شمالی                                |
| Boreas           | بادِ شمالی، اُترو                    |
| Borough          | قصبہ                                 |
| Boss             | مختصر آتشیں ابار                     |
| Bottom           | تہہ، پیندا، قعرِ دریا                |
| Boulder          | صخرہ                                 |
| Boulder Clay     | صخری مٹی                             |
| Boundary         | حد، سرحد                             |
| Bourne           | موسمی دریا                           |
| Braided Channels | دریائی جالِ کاری، دریائی بھول بھلیاں |
| Brave West Winds | مغربی ہوائیں                         |

Breaker, Wave

موج شکست

Break, Slope

نقطه تبدل ارتفاع، و محلی تبدل

Break Water

موانع شکست

Breccica

برشته، پاره شده سنگها

Breckland

مستروک شده زرعی اراضی

Breeze

سبیل

\* Fresh B.

سبیل تازه

\* Gentle B.

سبیل نرم

\* Light B.

سبیل سبک

\* Strong B.

سبیل قوی

Brick

کاشی

\* B. Clay

کاشی خاکی

\* B. Earth

کاشی زمینی

\* B. Fielder

کاشی زرد

Bridge, Natural

قد قلی پل

Bridging Point

جسری نقطه



|              |                              |
|--------------|------------------------------|
| Bridle path  | پلہ نندی                     |
| Brim         | حافہ، لب، کنارِ دریا         |
| Brine        | نمکین پانی                   |
| Broad        | پہناب / کشادہ / سیل گیر زمین |
| Bronze Age   | کانسی زمانہ                  |
| Brook        | ندی                          |
| Brooke       | چشمہ                         |
| Brooklet     | چھوٹا چشمہ                   |
| Brow         | سیر کوہ، چوٹی                |
| Brown Coal   | ہموں کوئلہ                   |
| Brown Earth  | ہموں مٹی                     |
| Buckwheat    | دینگ، سیاہ گندم              |
| Buffer State | حائل مملکت، فاصل ریاست       |
| Bund         | مصنوعی پشتہ، بند             |

Buran Winds

بوران جو انہیں

Burn

نالا، چھوٹا دریا

Burrowing

بل بائش

Bush

جھاڑی

Buttes

قدرتی برتن، بٹس

Bypass

نہنی رزگاہ

## (C)

Cacimbo

اکھ بلند اکھر سے دستدر بادل

Cadastral Map

مستطبی نقشہ

Cainozoic

نوحیاتی عہد سومین، تیسرا عہد

Cairn

سنگچین، سنگ نشانہ، سنگ میل

Calcarious

کلسی

\* C. Clay

\* کلسی مٹی

\* C. Rock

\* کلسی چٹان

Calicicole

کلس باش

Calicification

ٹکس، تہ نشینی کیلیم کار بوینٹ

Calcifuge

کلس گریز

Calcimeter

کلس پیما

Calcimorphic

کلس زدہ

Calcite

کیلٹ، کلسی بلور

|                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Calcium                  | کالسیئم                             |
| Caldera                  | کاس البرکان، کلدرا                  |
| Caledonian Orogeny       | کالدونی پہاڑ ساز دور                |
| Calendor                 | تقویم، کیلنڈر                       |
| Caliche                  | جلی کا شورہ                         |
| Calina                   | بحیرہ روم کے ساحل کی گرمیوں کی دھند |
| Calms                    | سکون، ساکن جو، ساکن منطقے           |
| Calorie                  | کیلوری، حرارہ                       |
| Calving                  | یزدانی                              |
| Cambrian (period)        | کیمبری دور                          |
| Campbell Stokes Recorder | کیمل سٹاکس ریکارڈر                  |
| Campos                   | کامپوس، استوائی گھاس کے میدان       |
| Canal                    |                                     |
| Cancer, Tropic of        | خطِ سرطان                           |



Canopy

چتر

Canyon/Canon

ننگ کھائی

Cape

رأس

Cappillarity

شعیت

Cappillary Action

شعری عمل

Capital (1)

دار الحکومت، صدر مقام (۱)

Capital (2)

سرمایہ (۲)

Capital Goods

اشیائے سرمایہ

Capitalism

سرمایہ داری

Capricorn, Tropic of

خط جدی

Cap Rock

بالائی سخت چٹان

Capture, River

دریائی گرفت

Carbonaceous

کاربنی

Carbonation

کاربن سازی

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Carbon Cycle             | کاربونی دور                  |
| Carbonic Acid            | کربنک تیزاب                  |
| Carboniferous            | کاربونی خیز، کاربن دور       |
| Carboniferous (period)   | کاربونی دور                  |
| Cardinal points          | نقاطِ اصلیہ، چار سمت         |
| Carr                     | دلدلی روئیدگی، دلدلی نمونبات |
| Carrying Capacity (land) | کفالتی گنجائش (زمین)         |
| Casse                    | پست آب رفت زمین              |
| Cartography              | نقشہ کشی                     |
| Cascade                  | جھرنہ، آبشار                 |
| Cascading System         | سلسلے وار نظام               |
| Cash Crop                | نقد آور فصل                  |
| Cast                     | ذات پات                      |
| Castellaneous Cloud      | قطع نما بادل                 |

|                        |                                       |
|------------------------|---------------------------------------|
| * C. Map               | * فلکی نقشہ                           |
| * C. Sphere            | * فلکی اسروی کرہ                      |
| Celsius Scale          | سینٹی گریڈ پیمانہ                     |
| Cementing Agent        | جڑاؤ کا عامل                          |
| Cenozoic (Era)         | سینوزوئک، تیسرا اور چوتھا نوحیاتی عہد |
| Census                 | مردم شماری                            |
| Center                 | مرکز                                  |
| Centimetre             | سینٹی میٹر                            |
| Central                | مرکزی                                 |
| Centrality             | مرکزیت                                |
| Centre periphery Model | مرکز-نواحی ماڈل                       |
| Centrifugal            | مرکز گریز                             |
| Centripetal            | مرکز گزید                             |
| Centrography           | مرکزی نگاری                           |
| Centrosphere           | مرکزی کرہ                             |

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| Catacomb             | کھف                             |
| Cataract             | آبِ شر شر، آبشاری سسد           |
| Catastrophism        | نظریہ انقلابات، انقلابارتیت     |
| Catchment Area       | آب گیر علاقہ                    |
| Catena (Soil)        | سسد، متو، نعل (مٹی)             |
| Cauldron             | کلدرول                          |
| Cave                 | غار                             |
| Cavern               | منارہ، غارِ کبیر، زیرِ زمین غار |
| Cavity               | کرت                             |
| Cay                  | کے، ساحلی ٹاپو                  |
| Cedar Tree Laccolith | دیوداری لیکولتھ                 |
| Celestial            | فلکی سماوی                      |
| * C. Bodies          | * فلکی اجسام، سماوی اجسام       |
| * C. Equator         | * فلکی استوا، سماوی استوا       |
| * C. Horizon         | * سماوی افق                     |
| * C. Light           | * فلکی روشنی                    |

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Cereal             | نان، غلہ                  |
| Chain              | جریب، زنجیر، سلسلہ کوہ    |
| Chain Surveying    | رنجیری مساحت، جریبی مساحت |
| Chalk              | چر                        |
| Chalybeate         | حدیدی، آہن دار            |
| Channel            | آبنائے، رود پار، شنگہ     |
| Chart              | نقشہ، ترسیمہ، چارٹ        |
| Chartometer        | نقشہ پیم                  |
| Chase              | شکار گاہ، افزائش گاہ      |
| Chasm              | خلا، درز، شکاف، غار       |
| Chemical           | کیمیائی                   |
| * C. Change        | * کیمیائی تبدیلی          |
| * C. Constituency  | * کیمیائی اجزائے ترکیبی   |
| * C. Decomposition | * کیمیائی تحلیل           |
| * C. Precipitation | * کیمیائی ترسیب           |
| * C. Sediments     | * کیمیائی رسوب            |



\* C. Reaction

\* کیمیائی تعامل

\* C. Weathering

\* کیمیائی شکست و ریخت

Chernozem

چرنوزم مٹی

Chersonese

جزیرہ نما

Chimney

دودکش، چیمنی

China Clay

چینی مٹی

Chine

گھاٹی، گھرانالہ

C. Horizon

افق "سی" (مٹی کا تیسرا افق)

Chorograph

بلاد نگار

Chorography

بلادی جغرافیہ

Chott

نمکین دلدل، نمکین جھیل (جو کم گہری ہو)

Chronometer

وقت پیم

Chott

شوٹ، سلائی، آبشار، آب انداز

Cinder

رماد، لاوائی راکھ

Cinder Cone

مادی مخروط

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Circumference       | محيط، گھیر                 |
| * Equatorial C.     | * استوائی محیط             |
| * Polar C.          | * قطبی محیط                |
| Circum Pacific Zone | بحرالکابل کا نواحی خطہ     |
| Circumpolar         | گرد قطبین / قطبی           |
| Cirque (Glaciar)    | سرک سیل یخ، چال گاہ یخ چال |
| Cirrocumulus (Cc)   | سنبل گنبد بادل             |
| Cirrostratus (Cs)   | سنبل پرت بادل              |
| Cirrus (Ci)         | سنبل بادل .                |
| Citrus Fruit        | لیمونی پھل، ترش و پھل      |
| City                | شہر، بلاو                  |
| City Region         | شہری خطہ                   |
| Civil Twilight      | شفقی و حند کا              |
| Classification      | قسم بندی، تقسیم، درجہ بندی |

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Clastic Rocks          | کنکری چٹانیں                      |
| Clay                   | چکنی مٹی، خاک رس، صلصال           |
| Clay Pan               | صلصالی طبق، صلصالی تہ             |
| Clearing               | صاف کاری، جنگلات                  |
| Cleavage               | ترکیدگی                           |
| Cleavage Surface       | سطح ترکیدگی                       |
| Cliff                  | کھڑی چٹان، عمودی چٹان، ڈھانگ چٹان |
| Climate                | آب و ہوا                          |
| Climatic Geomorphology | آب و ہوائی شکلی جغرافیہ           |
| Climatic Regions       | آب و ہوا کے خطے                   |
| Climatology            | آب و ہوا شناسی                    |
| Climogram              | آب و ہوائی خاکہ                   |
| Climograph             | آب و ہوا نگار                     |
| Climotherapy           | آب و ہوائی علاج                   |

Clinker

کھنڈر

Clinometer

ڈھان پیمہ

Close of Atmosphere

بیس، کھٹن

Cloud

ابر، بادل

Cloud Burst

رگبار، طوفانی بارش

Cloud Cover

ابری سایہ، بادلوں کا سایہ

Cloud Drift

متحرک بادل، اڑتے بادل

Cloudiness

ابر آلودگی، ابرناکی

Cloud Seeding

مصنوعی بارش

Cluse

تنگ گھری وادی

Clysm

سمندر، قلزم

Coal

کوئلہ

Coalescence

پینوسنگی

Coaling Station

کوئلہ بھرائی مرکز

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Coal Measures             | کوندہ دار طبقات        |
| Coarse                    | کھدرا، ناسموار         |
| Coastal                   | ساحلی                  |
| * C. Dunes                | * ساحلی ٹیلے           |
| * C. plain                | * ساحلی میدان          |
| * C. Rainfall             | * ساحلی بارش           |
| Coastline                 | ساحلِ سمندر، ساحلی خط  |
| Cobalt                    | کوبالٹ                 |
| Cobble                    | پن پتھر، سنگِ صاف      |
| Coefficient of Dispersion | قدر انتشار             |
| Coefficient of Reflection | قدر انعکاس             |
| Coffee                    | کافی، بُن              |
| Cohesion                  | چسبیدگی، اتصال         |
| Col                       | بین گرد باد، تنگ گھاٹی |
| Cold                      | سرد                    |
| * C. Desert               | * سرد صحرا (قطبی صحرا) |
| * C. Front                | * سرد محاذ، سرد فزٹ    |

- \* C. Pole
- \* C. Temperate Zone
- \* C. Wall
- \* C. Wave

### Collective Farming

### Collectivism

### Collision

### Collision

### Colloid

### Colloidal Action

### Colony

### Column

### Columnar Jointing

### Columnar Structure

### Combe

### Combustable

\* سرد و قطب

\* سرد معتدل خطہ

\* سرد دیوار، سرد حد

\* سرد موج، سرد لہر

اجتماعی نظام کاشت

اجتماعیت

تصادم

تصادم (سیاروں کی پیدائش کی بابت)

لونت

لونتی عمل

نوآبادی

ستون

ستونی جڑواں

ستونی ساخت

قلہ کوہ، چوٹی

سوتیلی



|                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| Comet                | دم در ستاره                        |
| Comfort Zone         | آرام ده خط، خوشگوار خط (بجای موسم) |
| Commercial Centre    | تجارتی مرکز، صنعتی مرکز            |
| Commercial World     | تجارتی صنعتی دنیا                  |
| Commercial Geography | تجارتی صنعتی جغرافیہ               |
| Common               | مشترک قطعہ زمین                    |
| Common Market        | مشترک عالمی منڈی                   |
| Communications       | رسل و رسائل                        |
| Community            | برادری                             |
| Compact              | پیوستہ                             |
| Compactness          | پیوستگی، تجمد                      |
| Compass              | قطب نما                            |
| Composite Volcano    | مکسب آتش فشاں                      |
| Composition          | جزائے ترکیبی                       |
| Compression          | دباؤ                               |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Concave                           | مقعّر، گنبد نما                        |
| Concavity                         | انحناء                                 |
| Concealed Coalfield               | پوشیدہ ذخیرہ کوئلہ                     |
| Concentric Model of Urban Landuse | شہری اراضی کے استعمال کا ہم مرکزی ماڈل |
| Concordant Coast                  | موافق ساحل، ہم آہنگ ساحل               |
| Concretion                        | تجزّ، پتھرائی                          |
| Condensation                      | تکثیف                                  |
| Condensation Trail                | مکثف لکیر                              |
| Conditioning Factors              | شرائط و حالات                          |
| Condominium                       | مشترکہ حکومت                           |
| Conduction                        | ترسیل                                  |
| Conductivity                      | موصّیت                                 |
| Conductor                         | موصل                                   |
| * Bad C.                          | * ناقص موصل                            |
| * Good C.                         | * اچھا موصل                            |

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Cone                  | منبر وند                      |
| Configuration         | ہیئت، شکل سے متعلق            |
| Confluence (River)    | سنگم، نقطہ اتصال (دو دریاؤں)  |
| Confluent             | سنگمی، ہم آب                  |
| Conglomerate          | رکھ                           |
| Conformal projection  | صحیح شکل نقشہ جاتی نظام       |
| Coniferous Forest     | مخروطی جنگل                   |
| Conjunction           | الحاق                         |
| Connate Water         | فاسل شدہ پانی                 |
| Connectivity          | باہمی تعلق کی کیفیت           |
| Consequent Stream     | صمعی ندی                      |
| Conservation          | تحفظ، محافظت                  |
| Constant Slope        | استوار ڈھلان، غیر متغیر ڈھلان |
| Constructive Material | تعمیری مواد                   |
| Constructive Wave     | تعمیری لہر                    |

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Consumer            | سرف                        |
| Consumer Goods      | اشیائے صرف                 |
| Conterminous        | ہم حد، ہم سرحد             |
| Contiguous Zone     | ملحق خطہ                   |
| Continent           | براعظم                     |
| Continental         | براعظم                     |
| * C. Airmass        | براعظمی ہوائی ذخیرہ / تودہ |
| * C. Basin          | * براعظمی طاق              |
| * C. Climate        | * بری آب و ہوا             |
| * C. Conditions     | * اعظمی حالات              |
| * C. Divide         | * براعظمی خط راس           |
| * C. Drift (Theory) | * براعظمی سرکاؤ (کا نظریہ) |
| * C. Glacier        | * براعظمی (بہت بڑا) گلیشیر |
| * C. Platform       | * براعظمی چبوترہ           |
| * C. Shelf          | * براعظمی طاقت             |
| * C. Slope          | * براعظمی ڈھلوان           |
| Contour             | مردار تقاضی خطہ            |
| Contour Ploughing   | مردار تقاضی پل کیہی        |
| Contraction         | سکوڑ                       |

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Convection            | ایصال حرارت              |
| Convectional Currents | ایصالی روئیں             |
| Convectional Rainfall | ایصالی بارش              |
| Convergence           | مستقرب                   |
| Convergent            | مستقرب                   |
| Convex                | محدب                     |
| Cooperative           | جستجوئی، شریکی           |
| Copper                | تانبہ                    |
| Coppice               | شجرزار مرزہ              |
| Copra                 | کھوپڑ                    |
| Coral Island          | مرجانی جزیرہ             |
| Coral Reef            | مرجانی آب سنگ            |
| Corded Lava           | طنابی لاوا، رسی نما لاوا |
| Core                  | مرکز، قلب                |
| Core Area             | مرکزی حصہ، علاقہ         |

Core periphery Model

مرکز-پیرامون ماڈل

Coriolis Force

رانی قوت زمین

Corn

کھجور

Corniche

پارک سڑک ساحلی سڑک

Corona

خورشیدی تاج، نورانی بالہ

Corrasion

میکانیکی عملِ فرسودگی

Correlation

ارتباط، ربط

Corridor

گزرگاہ

Corrosion

کیمیائی عملِ فرسودگی

Coseismic Line

زمین زلزلہ خط

Cotton

کپاس

Counter Equatorial Current

مقابلہ ستونی رو

Counter Trades

مقابلہ تجارتی بہ میں

Country Park

دیہی سپر پارک

County

کاؤنٹی



|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Course (River)   | پانی کا رخ                       |
| Cove             | گھاٹی                            |
| Cover Crop       | پشت قصب                          |
| Crag             | ناہموار ڈھلان دار چٹان           |
| Crag and Tail    | دم دار ٹیلہ                      |
| Crater           | کریٹر، دبانہ، آتش فشاں           |
| Crater Lake      | کریٹر آتش فشاں جھیل، برکائی جھیل |
| Crater Rings     | کریٹر                            |
| Creek            | کھاڑی خلیج                       |
| Creep (Soil)     | سرکاو (مٹی)                      |
| Creole           | کریول                            |
| Crepuscular Rays | شعاعی شعاعیں                     |
| Crescentic Dunes | مہر پیلہ باریں                   |
| Crest            | چوٹی                             |

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Cretaceous (Period)  | چاکی دور، کھریا جگ        |
| Crevasse             | گلشیا ئی شگاف، ورزا اوراڑ |
| Critical Temperature | فاصل درجہ حرارت           |
| Craft                | چھوٹی کیمیتی              |
| Crust                | قشر                       |
| Crustal Movement     | قشری حرکات                |
| Crystals             | قلم                       |
| Crystalline Rock     | قلبی چٹان                 |
| Cubic                | کعب                       |
| Cuesta               | دو قسمی ڈھلوان در پہاڑی   |
| Cultural Geography   | ثقافتی جغرافیہ            |
| Cumulonimbus (Cb)    | نوری کنبہ بادل            |
| Cumulus              | کنبہ بادل                 |
| Current              | سمند ریو                  |

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Cusate Delta                      | نوکیزدیلٹا                          |
| Cusate Foreland                   | نوکیلادبانہ                         |
| Cut off                           | نعل نما کٹا ہوا دریائی حصہ          |
| Cutrock Terrace                   | کٹاؤ کا چبوترہ                      |
| Cycle (River)                     | چکر، دور                            |
| Cycle of Erosion                  | کٹاؤ کا دور                         |
| Cyclone                           | گردباد                              |
| Cyclonic Rainfall                 | گردابی بارش                         |
| Cylindrical Equal Area Projection | استوائی مساوی الرقبہ نقشہ جاتی نظام |
| Cylindrical Projection            | استوائی نقشہ جاتی نظام              |

## (D)

|                |                                       |
|----------------|---------------------------------------|
| Dairy Farming  | شیر خانه داری                         |
| Dale           | وادی وادی                             |
| Dam            | بند، پشته                             |
| Damp           | مرطوب، نم‌دار                         |
| Datum Level    | سطح نقطه ستاره، سطح موازنه، اساسی سطح |
| Dawn           | فجر، سپیددم، پیشتاب                   |
| Day            | دن، روز                               |
| Dead Ground    | مرده زمین                             |
| Dead Valley    | مرده وادی، خشک وادی                   |
| Debacle        | پاشیدگی                               |
| Debris         | علیه                                  |
| * D. Avalanche | * مینی گراو                           |
| * D. Slide     | * مینی ریزش                           |

|                  |                                       |
|------------------|---------------------------------------|
| Decentralization | زیرگزیت                               |
| Deciduous        | برگ ریز، پت جھاڑ                      |
| Declination      | انحراف                                |
| * Magnetic D.    | * مقناطیسی انحراف                     |
| * Sun's D.       | * شمسی انحراف                         |
| Decomposer       | تخلیل کنندہ                           |
| Decomposition    | تخلیل                                 |
| Deep             | سمندری گہرائی، قعرِ سمندر، سمندری قعر |
| Deep Sea Plain   | تہہ کا سمندری میدان، قعری میدان       |
| Deep Weathering  | زیریں شکست و ریخت                     |
| Defile           | تنگنائے درہ                           |
| Deflation        | بادی و سودگی                          |
| Deflection       | انحراف                                |
| Deforestation    | جنگلات کی کھائی، جنگل کشی             |

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Deformation           | ہزار                 |
| Degradation           | آبی کھدو             |
| Dell                  | چھوٹی چٹھلی وادی     |
| Delta                 | ذیلیقہ، مشت و بانہ   |
| Demarcation           | حد بندی              |
| Demography            | مردم نگاری، آبادیات  |
| Dendritic Drainage    | شجر نما آبی نکاس     |
| Dense                 | کثیف                 |
| Density               | کثافت، کچھ نیت       |
| Density of population | آبادی کی کثافت       |
| Denudation            | عمل عریس کاری        |
| Dependency            | سیاسی وابستگی، نقصان |
| Depopulation          | آبادیاتی کمی         |
| Deposition            | طرح                  |

Depositional Features

تپائی نشانی

Depressed Region

پستمانده علاقہ

Depression

سائیکلون، گردباد، کم دباؤ کا علاقہ

Depth

گہرائی

Derranged Drainage

سب زریعہ ناساز

Descent

نزول

Desert

صحرا

\* D. Climate

\* صحرائی آب و ہوا

\* D. Pavement

\* صحرائی گزرگاہ

Desiccation

خشکانی در اثریں

Desillication

سیدہ فی تشیدگی

Destructive Wave

تباہ کن لہر

Determinism

جبریت

Device

نکس، پرزہ

Devonian (Period)

ڈیوونی (دور)

Dew

شبندر



|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| D. Point             | نقطہ شبند                   |
| * D. pond            | چشمنی فون                   |
| D. Horizon (Soil)    | دہی - فح (مٹی)              |
| Diastrophism         | تفسی بجڑ                    |
| Diathermancy         | حرارتی نفوذ پذیری           |
| Diatom Ooze          | کائی ریزہ کاد               |
| Differential Erosion | تفاضلی تھک                  |
| Diffluence           | تفرقی کھینچائی بہاؤ۔        |
| Diffraction          | تفرق نور                    |
| Diffusion            | تفوذ                        |
| Diffusivity          | تفوذیت                      |
| Dimensions           | بجاء                        |
| Dingle               | سر سبز چھوٹی تنگ وادی، ڈنجل |
| Dip                  | نشیبی ڈھلوان، میلان طبقات   |
| Dip Angle            | زویہ میلان                  |

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Discharge (River)     | خارج (دریائی پانی کا)          |
| Discontinuity         | بے قاعدگی                      |
| Discordant Drainage   | ناموافق ساحل، غیر ہم آہنگ ساحل |
| Disintegration        | انشقاق                         |
| Disintegration Theory | نظریہ انشقاق                   |
| Dismembered Rivers    | غرقاب دریا                     |
| Dispersal             | انتشار، بکھراؤ                 |
| Dispersed Settlement  | منتشر آبادی                    |
| Displacement          | بٹاؤ، جابجا ہونا               |
| Displacement Theory   | برا عظموں کے بٹاؤ کا نظریہ     |
| Dissection (Land)     | گھٹنا، پھٹنا (زمین)            |
| Dissected Plateau     | کٹی پھٹی سطح مرتفع             |
| Distortion            | توڑ مروڑ، بگاڑ                 |
| Distributary          | دریائی شاخ، منقسم شاخ دریا     |

Distribution

تقسیم

Diurnal Range

بومیہ تغیر

Divergence

انحراف، پسیدہ

Divide

خطِ راس، پانی کی تقسیم

Doab

دو آب

Doldrums

استوائی سکون کا خط، ڈولڈرمرز

Dolomite

ڈولومائٹ (چٹان یا معدن)

Dome

گنبد

Domed Mountain

گنبدی پہاڑ

Donga

خشک راہ آب، تنگ پر ڈھلان وادی

Dormant Valcano

خوابیدہ آتش فشاں

Dot Map

نقطہ دار نقشہ

Down

طبع و تفرع

Down Hil

اُتارنی جانب

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Down Town            | اندرونِ شهر         |
| Down Wearing         | ارتفاعی کمی (زمین)  |
| Drain                | نکاسی نالی          |
| Drainage Basin       | نکاسی کا طاس امیدان |
| Drainage pattern     | نکاسی نظام          |
| Dreikanter           | ڈریکینٹ             |
| Drift                | جھال، ملائم حرکت    |
| Drift Ice            | تیرتی برف           |
| Drift Mining         | افتقی اخراج معدن    |
| Drizzle              | بوندا بانندی        |
| Drought              | خشک سال             |
| Drowned Valley       | غرق شدہ وی          |
| Drumlin              | ڈرملین              |
| Dry Bulb Temperature | خشک بلب درجہ حرارت  |

Dry Farming

خشک زراعت

Dry Spell

خشک دور، بے بارش موسمی عرصہ

Dry Valley

خشک وادی

Dumpy Level

دور بین، ریلوے

Dune

دھبہ

Dust

گرد، خاک

\* D. Bowl

\* کاسہ گرد

\* D. Counter

\* گرد شمار

\* D. Devil

\* گرد و غبار کا بگولہ

\* D. Hale

\* خاکی سوراخ

\* D. Particles

\* خاکی ذرات

\* D. Storm

\* آندھی

Dyke

ڈائیک

Dynamic Equilibrium

حرکتی توازن

## (E)

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| Earth          | زمین                   |
| Earth Flow     | زمینی بہاؤ             |
| Earth Movement | زمینی حرکت             |
| Earth Pillar   | زمینی ستون             |
| Earth quake    | ارتعاش، زلزلہ، بھونچال |
| Earth Science  | ارضی علم، ارضی سائنس   |
| Easterly       | مشرقی                  |
| East Indies    | (جزائر) شرق الهند      |
| Easting        | شرقیہ                  |
| Ebb and Flow   | مد و جزر، جوار و بھاتا |
| Ebb-Tide       | جزر                    |
| Ebony          | س۔ فوس                 |

Echo Sounder

صدائی گھرائی پیمار

Eclipse

کربن

\* Lunar E.

سپانڈ کربن

\* Solar E.

سورج کربن

Ecliptic

دائرۂ جہون

Ecoclimate

ماحولیاتی آب و ہوا

Ecological Regulation

ماحولیاتی نظم و ضبط

Ecology

علم ماحولیات

Economic Geography

اقتصادی جغرافیہ، معاشی جغرافیہ

Economic Planning

اقتصادی معاشی منصوبہ بندی

Ecosphere

ماحولیاتی کرہ

Ecosystem

ماحولیاتی نظام

Ecumene

آباد خطے، سکونت پذیر خطے

Edaphic

زمینی، گلی (مٹی سے متعلق)

Eddy

گرداب، بھنور



|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Eddying           | ہوائی بھنور                           |
| Eddy Wind         | بلوڑا ہوا                             |
| Effluent          | جاری، روال                            |
| Ejecta (Volcanic) | آتشی مٹی کی ٹہریں                     |
| Ejector Bay       | پانی کی گلی                           |
| Elbow of Capture  | دھبائی تالابی                         |
| Element           | عناصر                                 |
| Elevation         | بلندی، ارتفاع                         |
| Ellipsoid         | بیضہ نما                              |
| Emergence         | نمود، اُبھار                          |
| Emigrant          | مہاجر (باہر جا کر آباد ہونے والے)     |
| Enclave           | محصورہ، درون خطہ، درون ملک            |
| End Moraine       | اختتامی بار                           |
| Endogenic         | درون زمین                             |
| Englacial         | وسطی تھیشیائی (سطح پر پایا جانے والا) |

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| English Channal          | رود بار انگلش       |
| Entrenched Meander       | مصور خم دریا        |
| Entrepot                 | تجارتی مرکز، گودام  |
| Environment              | ماحول               |
| Environmentalism         | ماحولیت             |
| Environmental Lapse Rate | ماحولیاتی شرح تخفیف |
| Eocene (Epoch)           | آغاز عصر جدید       |
| Eozoic (Epoch)           | قدیم حیوانی عصر     |
| Epeirogenic              | برساز               |
| Epeirogenesis            | برسازی              |
| Epicentre                | بر مرکز             |
| Epidemic                 | وبا                 |
| Epiphyte                 | بر نبات، هوئی نبات  |
| Epoch                    | عصر                 |

Equal Area Projection

مساوی الرقبہ نقشہ جاتی نظام

Equatorial

استوائی

\* E. Calm

\* استوائی سکون

\* E. Climate

\* استوائی آب و ہوا

\* E. Current

\* استوائی رو

\* E. Rainforest

\* استوائی بارانی جنگل

\* E. Regions

\* استوائی خطے

\* E. Westerlies

\* استوائی غبی ہوائیں

Equidistant Projection

مساوی الفاصلہ نقشہ جاتی نظام

Equilibrium

توازن

Equilibrium Line

خطِ توازن

Equilibrium Theory

نظریہ توازن

Equinox

اعتدالین

\* Autumnal E.

\* اعتدالِ خریفی

\* Vernal E.

\* اعتدالِ ربیعی

Equipluve

بہم بارش خطِ اہم باران خط

Era

دور زمین شناسی

|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| Erg                      | ارگ (صحرائے اعظم کے طبعی خدوخال) |
| Erosion                  | کٹاو، تراش، خراش                 |
| Erratics (Erratic Block) | اجنبی بٹے                        |
| Eruption                 | خیزن، دھماکہ، آتش فشاں           |
| Escarpment               | قد، رقی، نشیب                    |
| Esker                    | ایسکر، انبارِ سنگریزاں           |
| Estuary                  | مصب، مہانہ، خور، کیف             |
| Esthanosphere            | کرہ ایتھینو                      |
| Ethnography              | نسلی جغرافیہ                     |
| Ethnology                | نسل شناسی، علم الانسانی          |
| Euphrates                | فرات (دریا)                      |
| Eustatic Movements       | تواریفی حرکاتِ ساحل              |
| Euxine                   | بحیرہ اسود                       |
| Evaporation              | تبخیر                            |

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Evaporimeter        | تبخیر پیما   |
| Evaporograph        | تبخیر نگار   |
| Evaporite           | تبخیری حاصل  |
| Evapotranspiration  | نہاتی تبخیر  |
| Even Surface        | سمو سطح      |
| Evergreen           | سبز ہمیشہ    |
| Evolution           | رشد          |
| Exclave             | بیرون خطہ    |
| Exfoliation         | پرست ریزی    |
| Exogenic Forces     | بیرونی قوتیں |
| Exosphere           | بیرونی کرہ   |
| Expansive Force     | وسعتی قوت    |
| Expansion           | پھیلاؤ       |
| * Coefficient of E. | * شرن پھیلاؤ |
| Explosion Vent      | تفخیری دہانہ |

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Exports               | برآمدات                |
| Exposure              | تکشف                   |
| Extensive Agriculture | وسیع کاشت کاری         |
| Extinct Volcano       | مردود آتش فشاں         |
| Extreme Climate       | شدید آب و هوا          |
| Extrusive Rock        | خارجی چٹان             |
| Eye (of the storm)    | چشم طوفان، چشم گرد باد |

## (F)

Fahrenheit Scale

فارن ہائیٹ پیسنہ، مقیاس فارن ہائیٹ

Fall

خزان

Fall line

نہر آشور، آشوری نہر

Fallow (Land)

ناشت (رضی)

Fan Alluvial

دریائی پینک

Farm

مزرعہ، فارم

Fathom

پرس، فیدم

Fault

شگاف، رخنہ

\* F. Block

\* شگافی بلاک

\* F. Line

\* شگافی خط

\* F. Plane

\* شگافی سطح

\* F. Scarp

\* شگافی ڈھلان، رخنے کی تند ڈھلان

\* F. Spring

\* شگافی چشمہ

Fauna

عصری جنگلی حیات

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| Features           | نقوش                       |
| Feldspar           | فلسپار (معدن)              |
| Fell               | غیر کاشت شدہ چھوٹی پہاڑی   |
| Fen                | دلدلی زمین، سیاہ آب        |
| Fermentation Layer | تخمیری تہ                  |
| Ferrel's Law       | فیرل کا قانون              |
| Fertility          | زر خیزی، شمرچ پیدائش       |
| Fertilizer         | کھاد                       |
| Fetch              | متداوی سمت ہوا (سمندر میں) |
| Finger Lake        | نکستی جھیل، انہی نما جھیل  |
| Firn               | غرقاب وادی، آب درہ         |
| Fissile            | انشقاق پذیر                |
| Fissure            | دراز                       |
| Fissure Eruption   | دراز پھی اخراج             |



|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Flash Flood         | ناگهانی سیلاب     |
| Flint               | چقماق             |
| Flocculation (Soil) | کاه سازی (مٹی)    |
| Floe                | سیلاب             |
| Flood               | سیلاب             |
| * F. Control        | سیلابی حالت       |
| * F. Plain          | سیلابی میدان      |
| * F. Tide           | سیلابی مد و جزر   |
| Flora               | عنصری نباتات      |
| Flowage             | بہاؤ              |
| Fluvial             | دریائی            |
| Fluvio-glacial      | دریائی و گلیشیائی |
| Focus               | رصد، فوکس         |
| Fog                 | دھند              |
| Fold                | شکلن              |
| Folded Mountains    | شکلن و پرپھاڑ     |

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Foot Hills        | دامنِ کوه               |
| Ford              | پایاب گزار دریا         |
| Forecast, Weather | موسی پیش گوئی           |
| Foreland          | راس                     |
| Foreshore         | پیش ساحل، دورِ موج ساحل |
| Forest            | جنگل                    |
| Formation         | اِپتانی (تشکیل)         |
| Fosse             | دُھنی زمین              |
| Fossil            | فوسیل، رکاز، سگواره     |
| * F. Fuel         | * فاسلاتی ایندھن        |
| * F. Water        | * فاسلاتی پانی          |
| Fossiliferous     | فوسیل دار، رکازی        |
| Fossilization     | فوسیت، رکاز             |
| Foul Wind         | بادِ مخالف              |
| Fragmentation     | تقسیم، اشتقاق           |

|                 |                                 |
|-----------------|---------------------------------|
| Frazil Ice      | پترا برف                        |
| Free port       | آزاد بندر گاہ                   |
| Free Way        | کھلا راستہ، بڑی شاہراہ          |
| Freeze          | جمنا                            |
| Freezing Point  | نقطہ انجماد                     |
| Frequency Curve | تعددی خم                        |
| Freshet         | اچانک سیلاب                     |
| Friable         | بھر بھرا                        |
| Frigid Climate  | رگڑاؤ                           |
| Friction        | منجمد آب و ہوا                  |
| Frigid Zone     | منجمد خط، منطقہ بارہ            |
| Fringing Reef   | مرجانی آبنگ                     |
| Frith           | کھاڑی                           |
| Front (Cyclone) | مخاز، (گرم و سرد ہوا کے درمیان) |

Frontier

سرحد

Frontogenesis

مخاضی تشکیل

Frost

یال

Fumarole

دونان، فیومارول

Functional

تفاعلی

\* F. Analysis

\* تفاعلی تجزیہ

\* F. Region

\* تفاعلی خطہ

\* F. Zone

\* تفاعلی منطقہ

Funnel Cloud

قینچی بادل

## (G)

Gabbro

گببرو

Gale

جکتہ، تندہو

Gallery Forest

بیروانی کنڈرک کا ٹھکانہ جنگل

Gall's Stereographic Projection

گال کا قسطنطنی نقشہ جاتی نظام

Ganges

دریا لے گنگا

Gap

سنگ معدن، بے قدر و قیمت پتھر

Gangue

فصل، درز، تنگ درہ

Gap Town

فصلی شہر

Garden City

(۱) منصوبہ بندی شدہ شہر (۲) چمن دار شہر

Garigue

گاریگ (فرانسیسی)، بحیرہ روم

Garua

سرمائی بوندا باندی (پیرو)

Garnet

یاقوت

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Gauge                          | پیماس، مقياس                |
| * Rain G.                      | * باران پیماس               |
| * Sea G.                       | * عمق پیماس (سنسدر)         |
| * Wind G.                      | * باد پیماس                 |
| Gaul                           | گال، قدیم فرانس             |
| Gault                          | چکنی مٹی                    |
| Geanticline                    | کوبان ارض                   |
| General Fertility Rate (G.F.R) | عمومی شرح بارآوری           |
| Generative City                | پیداواری شہر                |
| Geodesy                        | علم تقسیم الارض، ارض پیمائی |
| Geographer                     | جغرافیہ دان                 |
| Geographical                   | جغرافیائی                   |
| * G. Inertia                   | * جغرافیائی جمود            |
| * G. Mile                      | * جغرافیائی میل             |
| * G. Momentum                  | * جغرافیائی معیار حرکت      |
| * G. Situation                 | * جغرافیائی محل وقوع        |
| Geography                      | علم جغرافیہ                 |

|                  |  |
|------------------|--|
| Geohistorian     | جغرافیائی مؤرخ                               |
| Geoid            | رضیہ، رض نما                                 |
| Geological Time  | رضیاتی وقت                                   |
| Geologist        | ارضیات                                       |
| Geology          | علم ارض                                      |
| Geomorphology    | شکلی جغرافیہ، ارضی شکلیات                    |
| Geophysics       | ارضی طبیعیات                                 |
| Geopolitics      | سیاسی جغرافیہ، ارضی سیاسیات                  |
| Geostrophic Wind | بادِ عرضِ جلی                                |
| Geosyncline      | کاسہ ارض                                     |
| Geothermal       | ارضی حرارتی (زمین کی اندرونی حرارت سے متعلق) |
| * G. Energy      | ارضی حرارتی توانائی                          |
| * G. Gradient    | ارضی حرارتی تدریج یا ڈیال                    |
| Geyser           | گیزر، گرم آب فش                              |

Geyserite آب فشان فی رسوبات

Gibli گیبلی ہوا (جنوبی لیبیا)

Gill تنگ درہ، تنگ دریا، نیک ڈسٹرکٹ

Glacial گلیشیائی

\* G. Drift

\* گلیشیائی حمال

\* G. Erosion

\* گلیشیائی کنو

\* G. Lake

\* گلیشیائی جھیل

\* G. Motion

\* گلیشیائی حرکت

\* G. Stairway

\* گلیشیائی زینہ

\* G. Table

\* گلیشیائی میز

\* G. Trough

\* گلیشیائی حوض

Glaciation

گلیشیہ کاری

Glacier

گلیشیر، برفانی تودہ یخ چال

\* G. Breeze

\* نسیم گلیشیر، نسیم یخ

\* G. Budget

\* گلیشیائی اجتماع و فرسودگی

\* G. Mill

\* گلیشیائی پن چکی

\* G. Snout

\* گلیشیائی دبانہ، گلیشیائی نوک

Glaciology

گلیشیہ شناسی، علم یخچل



|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Glacis              | طرح و سطوح             |
| Glade               | کلیس کزرگاه            |
| Glaze               | تجیر                   |
| Glazed Frost        | شیشه نما کمر           |
| Glen                | گلین، تنگ لمبی وادی    |
| Globe               | ارض نما کره            |
| Globular Projection | کره نما نقشه جاتی نظام |
| Gneiss (Rock)       | نایس (چشان)            |
| Gnomonic Projection | نومونیک نقشه جاتی نظام |
| Gold                | سونا (معدن)            |
| Gondwana Land       | برا عظم گوندوانا       |
| Gorge               | تنگ گهری کحانی         |
| Graben              | گریبن، شکافی وادی      |
| Grade               | جاست توارن             |

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Gradient                | ڈھلان               |
| Grains                  | دانے                |
| Gram                    | گرام (پیمانہ وزن)   |
| Granite                 | گرینائٹ (سنگِ خارا) |
| Granular Disintegration | دانے دار انشقاق     |
| Granule                 | دانہ                |
| Graphite                | سرمائی، سرمائی معدن |
| Grassland               | گھاس میدان          |
| Graticule               | چارونہ - جاس        |
| Gravel                  | جڑی                 |
| Gravity                 | کشش ثقل             |
| * G. Flow               | ثقلی بہاؤ           |
| * G. Movement           | ثقلی حرکات          |
| Great Circle            | عظیم دائرہ          |
| Great Circle Rute       | بڑا دائرہ عظیم      |

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Green Belt                     | سبز بیلٹ، سبز دارپٹی     |
| Green House Effect             | سبز گھر کا اثر           |
| Green Revolution               | سبز انقلاب               |
| Greenwich Mean Time (G.M.T)    | ریجنی کا معیاری وقت      |
| Greenwich Meridian             | گرینچ طول بلد            |
| (Prime Meridian)               | (اول طول بلد)            |
| Grid                           | پاس الخطوط کا            |
| Grike                          | لپسیہ کارسٹ کی تراش خراش |
| Grit                           | سنگریزہ                  |
| Gross Domestic Product (G.D.P) | مجموعی ملکی پیداوار      |
| Gross National Product (G.N.P) | مجموعی قومی پیداوار      |
| Ground                         | زمین، فرش                |
| * G. Fog                       | * فرش دھند               |
| * G. Frost                     | * فرش کھر                |
| * G. Moraine                   | * فرش پار                |
| * G. Water                     | * زیر زمین پانی          |

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Grove                   | جنگل، درختستان            |
| Growing Season          | افراشی موسم               |
| Groyne                  | کراندہ دار، موج شکن دیوار |
| Gulch                   | چھوٹی، تنگ، گہری کھائی    |
| Gulf                    | خلیج                      |
| Gulf Stream             | خلیجی رو                  |
| Gully                   | تنگ درہ                   |
| Gutenberg Discontinuity | گٹن برگ بے قاعدگی         |
| Gyot                    | (سطح سمندر پر) سطح پہاڑی  |
| Gypsom                  | جپسم                      |
| Gyre                    | گردش، دائرہ، حلقہ، دور    |

## (H)

|             |   |
|-------------|---|
| Harr        | بار (مشرقی برطانوی ساحلوں کی سمندری دھند) |
| Habitat     | مسکن، جائے رہائش                          |
| Haboob      | ہبوب (ریت کا طوفان)                       |
| Hachures    | خطوطِ حرب نما                             |
| Hachuring   | حرب نمائی                                 |
| Hacienda    | مزرعہ، کارخانہ                            |
| Hade        | زاویہ میل، نشیب مائل                      |
| Haff        | بیڈلی سیل                                 |
| Hadley Cell | ہاف۔ مرداب، گہم کھری ساحلی جمیل           |
| Hail        | اولے                                      |
| Halo        | بالہ، حلقہ نور                            |
| Halophytes  | شور نہات (نمکی ماحولیات کے پودے)          |

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Hamada                       | سہادا، سنگی صحرا             |
| Hamlet                       | ہیملٹ بہت چھوٹا گاؤں         |
| Hanging Valley               | معلق وادی                    |
| Harbour                      | بندرگاہ                      |
| Hardness Scale (Moh's Scale) | پیشہ نہ شکنی ا معد کا پیمانہ |
| Hard Pan                     | خستہ                         |
| Hard Water                   | سنگین پانی                   |
| Hard Woods                   | مضبوط لکڑی دار درخت          |
| Hariq                        | حریق (جنگلی گھاس جلانا)      |
| Harmattan                    | سہرما تھو                    |
| Hawaiian Eruption            | ہوائی ٹھہر خرونگ             |
| Hazards, Natural             | قدرتی آفات                   |
| Haze                         | غبار، دھند                   |
| Head                         | منہ، سر چشمہ                 |

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Headland           | راس، دماغہ                |
| Head of Navigation | ناورس                     |
| Headwall           | عقبی دیوار (سرک)          |
| Headward Erosion   | پس فرسائی                 |
| Head Waters        | اچان، سر آہ               |
| Heartland          | مرکزی علاقہ               |
| Heat Balance       | حرارتی توازن              |
| Heathland          | خارستان، جھاڑیوں کا علاقہ |
| Heat Island        | حرارتی جزیرہ              |
| Heat Wave          | گرم لہر، موج گما          |
| Heave              | جابجائی (طبقاتِ زمین)     |
| Heavy Industry     | ہیوری صنعت                |
| Hectare            | ہیکٹر                     |
| Helm               | ہیلیم ہوا                 |

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| Hemisphere           | نصف کرہ، نیم کرہ                 |
| Hercynian (Period)   | ہر سینین پہاڑ ساز (دور)          |
| High                 | زیادہ دباؤ کا علاقہ              |
| Highland             | اونچا علاقہ، بلند علاقہ، کوہستان |
| High-rise            | متعدد منزلہ                      |
| High-water Mark      | مد، جوار                         |
| Hill                 | پہاڑی                            |
| Hillock              | کوہچہ، پشتہ، ٹیلا                |
| Hill Shading         | ارتفاعی سایہ زنی                 |
| Hill-station         | پہاڑی پر فضا مقام                |
| Hill Torrent         | پہاڑی نالہ                       |
| Hinterland           | ورائے ساحل، پس ساحل، پس بندرگاہ  |
| Histogram            | مستطیلی ترسیم                    |
| Historical Geography | تاریخی جغرافیہ                   |



Hoar Frost

ہینزدہ پالا

Hogback

کبڑا ٹیلا

Holding

پٹہ، اجارہ

Holiday Resort

نقہ سنجی مقام

Holocene

ہولوسین، جدید ترین عصری دور

Homestead

ڈیرہ

Homogeneous

متجانس

Homolographic Projection

ہومولوگرافک نقشہ جاتی نظام

Homoseismal Line

ہم زلزلہ خط

Honey-Comb Weathering

چھتانا شلست وریخت

Hook

آنکڑا، ہک

Horizon

افق

\* Rational, True or Astronomical H.

\* معقول، یا فکلیاتی افق

\* Sensible or Visible H.

\* محسوس یا قابل رویت افق

\* Soil H.

\* خاک کا افق، مٹی کا افق

|                 |   |
|-----------------|---|
| Horizontal      | افقی  |
| Horse Latitudes | اسپی عرض بلد                                      |
| Horst           | ہورسٹ، کوہ، تختال                                 |
| Horticulture    | فن باغبانی  |
| Hot Spring      | گرم چشمہ  |
| Huerta          | ہوا یرتا (ہسپانوی) کامیاب زراعتی زمین             |
| Hum             | ہم، چونے کی چھوٹی چٹان                            |
| Human Geography | انسانی جغرافیہ                                    |
| Humic Acid      | نباتی تیزاب                                       |
| Humidity        | نمی، رطوبت  |
| * Absolute H.   | * مطلق رطوبت                                      |
| * Relative H.   | * اضافی رطوبت                                     |
| * Specific H.   | * رطوبت مخصوصہ                                    |
| Hummock         | ٹیلہ  |
| Humus           | نباتی کھد، زمین یا مٹی میں موجود گھوسہ نباتی مواد |

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Hurricane           | طوفان، استوائی گرد باد |
| Hydration           | آبدی کی                |
| Hydraulic Force     | آبی طاقت               |
| Hydroelectric Power | پانی بجلی قوت          |
| Hydroelectric Works | پانی بجلی تنصیبت       |
| Hydrography         | آب نگاری               |
| Hydrological Cycle  | آبی چکر اور            |
| Hydrology           | آب شناسی               |
| Hydrolysis          | آب پارشی کی            |
| Hydrophyte          | آبی پودہ               |
| Hydrosphere         | آبی کرہ                |
| Hytrograph          | بارش نفاذ              |
| Hyrogram            | نم نگاشت               |
| Hygograph           | نم نگار، رطوبت نگار    |

Hygrometer

رطوبت پیما

Hypsography

ارتفاعی جغرافیہ

Hypsometer

ارتفاع پیما

## (I)

|               |                                  |
|---------------|----------------------------------|
| Ice           | برف                              |
| * I. Age      | * زمانہ یخ، برفانی زمانہ         |
| * I. Blink    | * یخ تاب                         |
| * I. Bound    | * یخ بستہ                        |
| * I. Cap      | * برفانی چوٹی، کلاہ برف، یخ پہنہ |
| * I. Column   | * برفانی ستون                    |
| * I. Covered  | * برف پوش                        |
| * I. Feild    | * برفانی میدان، برف زار، یخ زار  |
| * I. Floe     | * یخ پارہ                        |
| * I. Foot     | * یخ پائے                        |
| * I. Needle   | * قلمی کیشٹ برف                  |
| * I. Sheet    | * برفانی چادر                    |
| * I. Shelf    | * برفانی طاقتیہ                  |
| * I. Storm    | * برفانی طوفان، طوفانی یخ        |
| * I. Wedge    | * برفانی پیچر، یخی پیچر          |
| Iceberg       | برفانی تودہ، برف بارہ، یخ کوہ    |
| Icelandic Low | آئس لینڈی کم دہاو                |
| Igneous Rock  | آتشیں چٹان                       |

Illuviation

خاک نشتالی

Illuvium

دریانی مٹی

Immigrant

آسنے والا مہاجر

Impermeable Rock

غیر نفوذ پذیر چٹان، جذب چٹان

Impervious Rock

نہ تر چٹان، غیر نفوذ پذیر چٹان

Imports

درآمدت

Improved Land

کار آمد شدہ زمین

Incidence, Angle of

زاویہ وقوع

Incised Meander

تراشیدہ خم، چاک شدہ خم

Inconsequent Drainage

بے ربط ٹکاس

Indian Summer (Climate)

ہندوستانی گرمیاں (طرز کا موسم)

Indent

دراڑ، شکاف

Indian Ocean

ہند بحر

Indies

الہند

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| * East I.        | * (جزائر) شرق الهند    |
| * West I.        | * (جزائر) غرب الهند    |
| Indigenous       | ملکی، دیسی             |
| Industrial       | صنعتی                  |
| * I. Complex     | * صنعتی کمپلکس         |
| * I. Inertia     | * صنعتی جمود           |
| * I. Linkage     | * صنعتی تعلق، ربط      |
| * I. Location    | * صنعتی محل وقوع       |
| * I. Momentum    | * صنعتی معیار حرکت     |
| * I. Town        | * صنعتی شہر            |
| Industry         | صنعت                   |
| Infant Mortality | شرح اموات شیر خوران    |
| Infiltration     | سراایت                 |
| Ingrown Meander  | بے قرینہ دریائی خم     |
| Inland Basin     | داخلی طاس، اندرونی طاس |
| Inland Sea       | مصور، بحیرہ            |
| Inlet            | خلیجک                  |

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Inlier                    | اندرونی طبق، در سطحی چشان |
| Inner City                | اندرون شهر                |
| Inselberg                 | انزلبِبرگ، جزیره کوه      |
| Insolation                | اشعاع حرارت               |
| Instability - Atmospheric | عدم استقلال (فضائی حالات) |
| Insular Climate           | جزیره‌ای آب و هوا         |
| Insulator                 | حاجز                      |
| Intensity                 | شدت                       |
| Intensive Cultivation     | عمیق کاشت                 |
| Interfluve                | بامضروب                   |
| Interglacial Period       | دوره بین یخبندان          |
| Interlocking Spur         | بامضروب متشابک            |
| Intermittent Saturation   | متناوب سیر                |
| Intermittent Spring       | متناوب چشمه               |



|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| Intermontane                   | بین‌دشتی                   |
| Internal Drainage              | داخلی نکاس                 |
| International Dateline         | بین الاقوامی خطِ تاریخ     |
| Intertropical Convergence Zone | بین المداری نسی تقاربی خطہ |
| Intertropical Front            | بین المداری نسی محاذ       |
| Intertropical Trough           | بین المداری نسی کھم دباؤ   |
| Intrazonal Soil                | درونِ منطقی مٹی            |
| Intrenched Meander             | محصور دریائی خم            |
| Intrusion                      | داخلہ                      |
| Intrusive Rocks                | داخلی پتہ پتہ              |
| Inversion of Temperature       | تغلیب حرارت                |
| Inverted Relief                | منقلب سطح ارضی             |
| Invisible Exports              | غائب برآمدات               |
| Involution                     | التفاف، انحطاط             |

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Ion            | روان                       |
| Ionosphere     | آہنی کرہ                   |
| Iron           | آہن، لوہا، فولاد           |
| * I. Age       | * آہنی زمانہ               |
| * I. Pan       | * فولادی تہ (مٹی) آہنی تہ  |
| Irrigation     | آبیاری                     |
| Isallobar      | خطِ ہم باری تغیر           |
| Isoanomal      | خطِ مساوی بے قاعدگی        |
| Island         | جزیرہ                      |
| Island Arc     | جزیری قوس                  |
| Islet          | چھوٹا جزیرہ                |
| Isobar         | مساوی البار خط، ہم فشار خط |
| Isobath        | ہم عمق خط، ہم قعری خط      |
| Isoclinal Line | ہم ڈھال خط                 |
| Isocline       | ہم ڈھال لفاف               |

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Isogonic Line    | بم میل خط              |
| Isohaline        | بم مساوی نمکینی خط     |
| Isohel           | بم شمسی خط             |
| Isohyet          | بم باران خط            |
| Isoneph          | بم ابر خط، بم سمائی خط |
| Isopleth         | بم قیمت خط             |
| Isoseismal Line  | بم زلزلہ خط            |
| Isostacy         | بم توازنیت             |
| Isostatic Theory | نظریہ بم توازنیت       |
| Isotherm         | بم تپش خط              |
| Isothermal       | بم تپش                 |
| Isothermal Layer | * بم تپش تہ، طبق       |
| Isothermal Maps  | * بم تپشی نقشہ         |
| Isthmus          | خاکنائے تنگہ           |

## (J)

Jabel

تپہ، چھوٹا پہاڑ

Jet Stream

تیز ہوا

Joint

فصلی جھڑ

Joint Planes

فصلی سطوح

Jokull

برفانی

Juncton

سنگم، تقاطع

Jungle

جنگل

Jurassic (Period)

جورجی دور

Jute

پستان

## (K)

|                |   |
|----------------|---|
| Kame           | پنجالی ٹیلہ                                   |
| Kaolin         | چینی سی                                       |
| Karaburan      | کار بوران، گرم ہوا                            |
| Karren         | کارین، شکافی راستے (چونے کے پتھر کی زمین میں) |
| Karstland      | کارسٹ کا خطہ                                  |
| Katabatic Wind | کتابٹک وینڈ                                   |
| Katabothron    | زیر زمین ندی                                  |
| Kerosene Oil   | مٹی کا تیل                                    |
| Kettle Hole    | دیگ نما گڑھا، دیگچال                          |
| Key            | پست جزیرہ                                     |
| Khor           | خور، خشک آبی گزرگاہ                           |
| Knick Point    | دریا شکن مقام                                 |

Knob and Basin Topography

لٹو اور طاس نما زمین خدو خال

Knoll

چھوٹی پہاڑی، ٹیلہ

Koppen's Climatic Classification

کوپن کا آب و ہوائی تقسیم کا نظام

Kyle

کائل، تنگ آبناے

## (L)

Laccolith

نیوستر

Lacustrine

جھیل نما، جھیل

Lacustrine Delta

جھیل نمادلتا

Lag

تاخیر

Lagoon

ساحی جھیل، رواب، درجائی جھیل

Lake

جھیل

Lake Rampart

فصل جھیل

Lambert's Azimuthal

لیبرٹ کا مساوی

Equal-area Projection

الرقبہ راسی نقشہ جاتی نظام

Laminated

ورق دار

Laminar Flow

ورقی بہاؤ

Lamination

ورق بندی، پرت بندی

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Land                    | زمین، خشکی (زمین کا وہ حصہ جو خشک ہو)      |
| * L. Breeze             | * نسیم بری                                 |
| * L. Bridge             | زمینی پل، خشکی کا پل                       |
| * L. Classification     | * قسم بندی زمین                            |
| * L. Hemisphere         | * نیم کرہ خشکی                             |
| * L. Mark               | * زمینی نشان، نشان سرحد، سنگ میل           |
| * L. Scape              | * مناظر بری، زمینی منظر                    |
| Lapies                  | (ریت کے ٹیلوں کے طرف کھم بند اریٹرو میدان) |
| Landform                | خشکی شکلیات                                |
| Landlocked Sea          | (خشکی میں) محصور سمندر/بحیرہ               |
| Landlocked State        | (خشکی میں) محصور مملکت                     |
| Landscape               | مناظر بری، زمینی منظر                      |
| Land use Classification | قسم بندی زمینی استعمالوں                   |
| Lapies                  | البیہ                                      |
| Lapilli                 | برکانی سنگریزہ                             |
| Lapse Rate              | شرح تخفیف                                  |



Latent

\* L. Énérgy

\* L. Erosion

\* L. Instability

\* L. Moraine

Laterite

Laterization

Latitude

Laurasia

Lava

\* L. Cone.

\* L. Dome

\* L. Shield

Leaching

Lead

Leap Year

Leat

Lebensraum

\* جانبی کٹاؤ

\* جانبی ناقص پذیری

\* جانبی بار

خشکی

عرضی بلد

شمالی براعظم

لاوا

\* مخروطی لاوا، لاوے کا مخروط

\* لاوا گنبد

\* لاوا ڈھال

تراوش شور آب

سیریت

لیپ کا سال

پانی کی لکیر

آبادی

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| Leeward Depression | عقبی اُعلین                         |
| Lee Wave           | عقبی لہر                            |
| Length, Day        | طوالتِ یوم                          |
| Lenticular Cloud   | عدسی بادل، ابرِ عدسی، عدسہ نما بادل |
| Levees             | پشتے                                |
| * Natural L.       | * قدرتی پشتے                        |
| * Sand L.          | * ریگی پشتے (ریت کے پشتے)           |
| Level              | لیول، افق نما، سطح افقی             |
| * Spirit L.        | * سپرٹ لیول                         |
| * Surveyor's L.    | * تختہ سطح                          |
| * Water L.         | * آبی افق نما، واٹر لیول            |
| Levelling          | تسطیح، تعدیل                        |
| Levelling Staff    | تسطیحی بانس لوٹڈا                   |
| Ley                | چرہ، چرہ کا جی کھاس                 |
| Ley Farming        | چارے کی کاشت                        |
| Light Industry     | ہلکی صنعت                           |

|               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| Light Year    | نوری سال                      |
| Lignite       | لگنائٹ                        |
| Lime Stone    | چونے کا پتھر                  |
| Limonology    | غدیریات، جھیلوں کا علم        |
| Limonite      | دلہلی لوہا، لیمونائٹ          |
| Line Squall   | خطی جھکڑ                      |
| Linear        | خطی، سیدھا، ایک ہی خط پر واقع |
| Lingua Franca | مخلوط زبان، مشترک زبان        |
| Lithificaion  | سنگ کاری                      |
| Lithogenous   | چٹان ساز                      |
| Lithology     | حجریات، علم الاحجار           |
| Lithomarge    | گل چینی                       |
| Lithosphere   | کرہ جامد، کرہ حجر، ٹھوس کرہ   |
| Lithometeor   | گرد شہابیئے                   |

Litre

لیٹر

Litter

لٹری

Litter

لٹری

Litter

مال مویشی

Litter

لٹری

\* River L.

\* بار دریا

\* Glacial L.

\* گلیشیائی بارامواد

Loam

پنڈولی مٹی، زرخیز چکنی مٹی، صصلائی مٹی

Litter

لٹری

Local

مقامی

\* L. Climate

\* مقامی آب و ہوا

\* L. Industry

\* مقامی صنعت

\* L. Time

\* مقامی وقت

\* L. Winds

\* مقامی ہوائیں

(Landscape Planning and Development)

(صنعتی) محل وقوع کا نظریہ

Lock

لوک

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Lode                | معدنی رگ               |
| Loess               | غباری تودہ، لوئس       |
| Longitude           | طول بلد                |
| Longitudinal        | طولی                   |
| * L. Coast          |                        |
| * L. Dune           | * طولانی ٹیلے          |
| * L. Valley         | * طولانی وادی          |
| Long Profile        | طولی تراش              |
| Long Range Forecast | طویل المیعاد پیش گوئی  |
| Longshore Drift     | طولانی ساحلی جھال      |
| Long Waves          | طویل موجیں             |
| Lopolith            |                        |
| Low, Atmospheric    | کم فضاوی دباؤ، کم ہارا |
| Lowland             | نشیبی علاقہ            |
| Loxodrome           |                        |

Luminous

منور

Luminous Cloud

منور بادل

Luminar

قمری

\* L. Eclipse

\* قمری اچاند گرہن

\* L. Year

\* قمری سال

## (M)

Mackeral Sky

پارہ پارہ بادل

Macroclimate

آب و ہوا، بڑے پیمانے کی آب و ہوا

Maelstrom

بڑا گرداب، ہلاکت خیز گرداب

Magma

گداختہ (پگھلا ہوا) لاوا

Magnesite

مگنیشیٹ

Magnesium

مغنیشیم، مگنیشیم

Magnetic

مغناطیسی

\* M. Compass

\* مغناطیسی قطب نما

\* M. Declination

\* مغناطیسی انحراف

\* M. Field

\* مغناطیسی میدان

\* M. Pole

\* مغناطیسی قطب

\* M. Storm

\* مغناطیسی طوفان

\* M. Variation

\* مغناطیسی تغیر

Magnetism

مغناطیسیت

Magnetite

مگنٹائٹ، مگنیشیٹ

Magnetosphere

مگنٹوسفر

Magnitude, Earthquake

قوت زلزلہ

Maize

مکی

Mandated Territory

حکم بردار علاقہ

Manganese

منگنیز

Mango Showers

آسم بوجھاڑ، قبل گرما بارش

Mangrove Swamp

نباتاتی دھن

Mantle

مہنٹن، غلاف، زیر پوش

\* M. Rock

\* غلافی چٹان، سنگ پوش

Manufactured Goods

تیار شدہ مصنوعات

Map

نقشہ

\* M. Projection

\* نقشہ جاتی انداز

\* M. Scale

\* نقشہ جاتی پیمانہ

Marble

سنگ مرمر

Mare's Tails (Clouds)

مہنٹن جعد (باران)



|                     |  |
|---------------------|--|
| Marine Barometer    | بحری باریمیما                            |
| Maritime Air        | بحری امدارینی هوا                        |
| Maritime Climate    | مدارینی آب و هوا                         |
| Market              | منڈی                                     |
| Market Gardening    | (پھل، پھول اور سبزیوں کی) تجارتی باغبانی |
| Marlstone           | کھائی پتھر                               |
| Marly               | مغس                                      |
| Marsh               | وہل، گھاس                                |
| Massin              | مینا کوہ                                 |
| Mass Movement       | تودی حرکات                               |
| Mass Production     | بھول پیداوار                             |
| Maximum Temperature | اعلیٰ درجہ حرارت، زیادہ زیادہ درجہ حرارت |
| Maximum Thermometer | بہترین                                   |
| Meadow              | چراگاہ                                   |

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| Mean                  | • خط مندر                        |
| Meanders              | دریائی خم                        |
| Meander Belt          | خم در پستی، کز کا و دریائی خم    |
| Meandering Valley     | • دریائی خم کی وادی، خم دار وادی |
| Mean Sea Level        | اوسط سطح سمندر                   |
| Mechanical Weathering | میکانیکی شکست و ریزش             |
| Mechanism             | میکانیت                          |
| Medial Moraine        | وسطی بار، وسطی پنجالی مواد       |
| Medical Geography     | طبی جغرافیہ                      |
| Mediterranean Climate | روی آب و ہوا                     |
| Mediterranean Sea     | بحیرہ روم                        |
| Melting Point         | نقطہ پگھلاؤ                      |
| Meltwater             | سب                               |
| Mercator Projection   | مرکیٹری نقشہ جاتی نظام           |

|                      |   |
|----------------------|---|
| Mercury              | پارہ، سیلاب                               |
| Mercury Thermometer  | میربانی تپش پیما                          |
| Mere                 | جھیل، آبنائے، سرحد نشان                   |
| Meridian             | نصف النہار، طول بلد                       |
| * Prime M.           | * اول طول بلد                             |
| Meridional Heat Flux | نصف شماری حرارتی سیلان، بہاؤ              |
| Mesa                 | میدہ، کوہ تخت                             |
| Meseta               | میسیتا                                    |
| Mesopause            | درمیانی وقفہ، میزونی وقفہ                 |
| Mesophyte            | میزونی پودے                               |
| Mesosphere           | میزونی کرہ، درمیانی کرہ                   |
| Mesozoic (Era)       | میان حیاتیہ عہد (زمین شناسی کا دوسرا عہد) |
| Metamorphic Aureole  | متغیر بار                                 |
| Metamorphic Rock     | متغیر دپٹان                               |

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Meteor                 | تہاب                       |
| Meteoric               | شہابی، فضائی، ہوائی        |
| Meteoric Crater        | شہابی کھڑ                  |
| Meteorite              | تہاب، شہابی، شہابی         |
| Meteorologist          | ماہر موسمیات               |
| Meteorology            | موسمیات، ہواشناسی          |
| Metrological Settlites | موسمیاتی سیٹلائٹ           |
| Metropolis             | بڑا شہر، ام البلاد         |
| Mica                   | ابرق                       |
| Microclimate           | محلہ طے پیمانے کا آب و ہوا |
| Microclimatology       | علم خورد آب و ہوا          |
| Microscope             | نمایندہ                    |
| Midday                 | نصف النہار                 |
| Midland                | اندرونی علاقہ              |

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| Mid latitude        | وسطی عرض بلد                   |
| Midnight            | نصف شب، نیم شب                 |
| Midnight Sun        | خورشیدِ نیم شب، آفتابِ نیم شب  |
| Midnoon             | دوپہر، نہر                     |
| Mid-ocean Ridge     | وسطی سمندری پہاڑ               |
| Migration           | ہجرت، نقل و وطن                |
| Millet              | باجره                          |
| Millibar            | ملی بار                        |
| Million City        | دس لاکھ نفوس کا شہر            |
| Mineral             | معدن                           |
| Minerology          | علم معدنیات                    |
| Mineral Spring      | معدنی چشمہ                     |
| Minimum Thermometer | ادنیٰ مقیاس الحرارة / تپش پیما |
| Mining              | کان کنی                        |

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Minority               | قنیت                 |
| Miocene (Epoch)        | عصر میوسین           |
| Mirage                 | سرب                  |
| Mire                   | دلدلی قطعه زمین      |
| Misfit River           | نا متناسب دریا       |
| Mississippian (Period) | میسسپین دور          |
| Mist                   | دستند                |
| Mixed Farming          | مختلط ذراعت          |
| Mixture                | مذاب                 |
| Mock Moon              | کاذب چاند            |
| Mock Sun               | کاذب سورج            |
| Model                  | ماڈل، نمونہ، قالب    |
| Moderate Weather       | معتدل موسم           |
| Mofette                | موفیٹ، برکافی بخارات |

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Mohorovicic Discontinuity | موجہ وینچی نقطنع         |
| Moho's Scale              | موجہ پیمانہ              |
| Moisture                  | رطوبت نمی                |
| Molecule                  | سامہ                     |
| Mollweide's Projection    | مولویڈ کا نقشہ جاتی نظام |
| Momentum                  | زور حرکت                 |
| Monadnock                 | تنہا ٹیلہ، فرا سنگ       |
| Monocline                 | یسطہ فہ وحنین            |
| Monoculture               | یکس جنسی کاشت            |
| Monolith                  | یک سنگ ستون، چٹان        |

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Monsoon               | مون سون                  |
| Monsoon Forest        | مون سون جنگل، موسمی جنگل |
| Moon                  | چاند                     |
| Moor Moorland         | خنگ زار، جاڑیاں          |
| Moraine               | بار، مخروط، پنجالی مواد  |
| Morass                | دھن                      |
| Morphology            | شکلیات                   |
| Morphological Region  | شکلیاتی خطہ              |
| Morphological System  | شکلیاتی نظام             |
| Mortality             | فنا پذیری، مرگِ عام      |
| * M. Rate             | * شرح اموات              |
| Mortlake              | مردہ جمیل                |
| Mother of pearl Cloud | ابرِ نگین کمان، صدف بادل |
| Motorway              | شاہراہ                   |



Moulin

میچالی چینی، گلیشیائی چینی

Mountain

پہاڑ، کوہ

\* M. Climate

\* کوہستانی آب و ہوا

\* M. Sickness

\* پہاڑی بخار، کوہ گرفتگی، کوہ زدگی

\* M. Wood/sneeze

\* کوہ زدن، کوہ زدن

Mouth

دندان

Mud

کیچڑ، گل، دلدل

\* M. Flat

\* دلدلی سموری

\* M. Flow

دلدلی بہاؤ

\* M. Pot

\* دلدلی گڑھا

\* M. Rain

\* دلدلی بارش، بارانِ گل

\* M. Volcano

\* دلدلی آتش فشاں

Multiple Compound

مرکب کاشت

## (N)

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Nab             | کوتی رس، نیبری      |
| Nacreous Cloud  | برنگین              |
| Nadir           | سمت قدم             |
| Nappe           | ہیورندہ شکن         |
| Nationalism     | قومیت               |
| Nationalization | قومینا              |
| National Park   | قومی پارک، ملی پارک |
| Natural         | قدرتی               |
| * N. Bridge     | * قدرتی پل          |
| * N. Gas        | * قدرتی گیس         |
| * N. Hazard     | * قدرتی آفت         |
| * N. Increase   | * قدرتی اضافہ       |
| * N. Region     | * قدرتی خطہ         |
| * N. Resources  | * قدرتی وسائل       |

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Nature Reserve        | قدرتی حفاظت گاہ          |
| Nautical Mile         | سمندری میل               |
| Naze                  | راس، برآمدہ، خشکی کی نوک |
| Neap Tides            | مدوجذر اصغر، خفیف مدوجذر |
| Negative              | منفی                     |
| Near East             | مشرق قریب                |
| Neck land             | نکسے                     |
| Neocene (Epoch)       | عصر نیوسین               |
| Neohellenism          | جدید یونانیت             |
| Neozoic (Era)         | جدید حیاتی عہد           |
| Neutral Zone          | غیر جانبدار علاقہ / خطۂ  |
| Neve                  | یخ برف، گلیشیائی تودہ    |
| Nimbostratus (Clouds) | نوری پرت بادل            |
| Nivation              | برف بردگی، برفانی کٹاؤ   |

Nociferent Cloud

دھندلہ بادل

Nomad

خاندہ بدوش

Non Conformity

عدم مناسبت

Northern Lights

نور شمالی

Nothing

کچھ نہ، کچھ نہ

North Pole

قطب شمالی

Notch

گڑبڑ، گڑبڑ

Nullah

نلہ

Nyaza

نیازا

## (O)

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Oasis             | نخلستان              |
| Oblique Fault     | ترچا شکاف اترچا رخنه |
| Obsequent         | بالارخ، خلاف وطلان   |
| * O. River/Stream | * بالارخ دریا اندی   |
| Occident          | مغرب، یورپ           |
| Occidental        | مغربی، یورپی         |
| Occluded Front    | اندادی محاذ فرنت     |
| Occupancy Rate    | تصرفی شرح            |
| Ocean             | بحر، سمندر           |
| * Antarctic O.    | * بحر منجمد جنوبی    |
| * Arctic O.       | * بحر منجمد شمالی    |
| * Atlantic O.     | * بحر اوقیانوس       |
| * Indian O.       | * بحر ہند            |
| * Pacific O.      | * بحر لفظیل          |
| Ocean Current     | بحری رو              |

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| Oceanography      | بحری جغرافیہ                  |
| Oceanology        | بحریات، سمندری علم، بحر شناسی |
| Off Shore         | ہاورے سائل                    |
| okta              | اوکٹا، موسمیاتی اکائی         |
| Oil Palm          | تیلہ (درخت)                   |
| Old World         | قدیم دنیا، نصف کرہ شرقی       |
| Oligocene (Epoch) | سیوسین عصر، عصر سوہین         |
| Olive             | زیتون                         |
| Olive Oil         | روغن زیتون                    |
| Onion Weathering  | ورقی شکست وریخت               |
| On Shore          | جانب ساحل                     |
| Ooze              | زرمٹی، کیلی مٹی، کیچڑ         |
| Opacity           | غیر شفاف                      |
| Opaco             | قطب رخ دامن کوہ               |

Open Cast Mining

کھلی کان کنی، زیر آسمان کان کنی

Opisometer

نقشہ پیما، مسافت پیما

Optimum Population

متوازن آبادی

Orbit

مدار

Orbit, Earth's

زمینی مدار، مدار ارضی

Orbital

مداری

Ordnance Survey

تفصیلی سروے حربی سروے

Ore

خام دھات

Organic Weathering

نامیاتی شکست و ریخت

Organisms

نامیاتی اجسام

Orientation

سمت بندی

Origin

آغاز

Orogenesis

پہاڑ سازی، کوہ سازی

Orogenic Movements

پہاڑ ساز حرکات

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Orographic Rainfall     | کوهستانی بارش                 |
| Orography               | جغرافیہ کوه، کوه شناسی        |
| Orthographic Projection | سید شکل نقشہ جاتی نظام        |
| Orthomorphic Projection | ویرتومورفک نقشہ جاتی نظام     |
| Out Crop                | سطحی چٹان                     |
| Outlier                 | بیرون نشسته (چٹان)            |
| Out Port                | بیرونی بندرگاہ                |
| Outwash Plain           | آب شسته میدان                 |
| Overburden              | بالائی (چٹانی یا مٹی کا) بوجھ |
| Overcast                | ابر آلود                      |
| Overfishing             | کثرت مابی گیری                |
| overfall                | آبشار                         |
| Overflow                | طغیانی                        |
| Overland Flow           | برقی آبی بہاؤ                 |



Overland Route

بری راستہ

Overpopulation

گنجائش سے زیادہ آبادی

Overspill

بائند مقدار آبادی

Oxbowlake

نیل جھیل

Oxidation

تکسید

Ozone Layer

اوزونی تہ

Ozonosphere

اوزونی کرہ

## (P)

|                    |  |
|--------------------|--|
| Pacific            | بحرالہند                                 |
| Pack Ice           | یخ تودہ، تیرتی برف کا پہاڑ               |
| Padang             | جھاڑیوں کی سرزمین                        |
| Paddy              | دھان                                     |
| Pahoehoe           | پاہوہو، طنابی شکل کا پگھلا ہوا لاولا     |
| Paint Pot          | گل فشاں، گلی برکان، گیلی مٹی کا آتش فشاں |
| Palaeantarctic     | قدیم جنوبی                               |
| Palaearctic        | قدیم شمالی                               |
| Palaeocene (Epoch) | قدیم ایوسین، اولین آغاز عصر جدید         |
| Palaeocretacic     | قدیم کرب                                 |
| Palaeogene (Epoch) | قدیم ارضی عصر                            |
| Palaeography       | قدیم نویسی، کتبہ خوانی                   |

Palaeolithic Period

قدیم حجری عصر، قدیم پتھر جگ

Palaeontography

فوسل نگاری

Palaeontologist

قدیم حیاتیات دان

Palaeontology

قدیم حیاتیات، قدیم فوسلیات

Palaeothere

قدیم درندہ

Palaeozoic (Era)

قدیم حقیقی، عہد

Pampa/Pampas

پمپا، پمپاس

Pancake Ice

پین لیک برف، تازہ برف کے چھوٹے نازک قطعات

Pandemic

عالمگیر وبا

Pangaea

پرانہا، قدیم بر عظیم، پینگیا

Panhandle

س۔ پانی میں خشکی کا برہنہ

Panorama

جہاں نما، سیر بین

Parabolic Dune

مکافئ ٹیلہ

Parallel

متوازی

|                       |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| * P. Drainage         | * متوازی نکاس                     |
| * P. Retreat          | * متوازی پسپائی                   |
| Parallel of Latitude  | خط عرض بلد، عرض بلدی خط           |
| Parallel of Longitude | خط طول بلد                        |
| Paramos               | پاراموس (پسپانوی) سرد و نمبر زمین |
| Paraselene            | کاذب چاند، ماہ دیس، ماہ کاذب      |
| Paraselenic Circle    | دہ ماہ دیس                        |
| Parasitic             | تطفیلی                            |
| * P. City             | * تطفیلی شہر                      |
| * P. Plants           | * تطفیلی پودے                     |
| Parent Material       | جدی مواد                          |
| Parent Rock           | جدی چٹان                          |
| Parhelic Circle       | دہ خوردیس، فق کے اوپر روشن ہر     |
| Parhelion             | کاذب سورج، خوردیس                 |
| Parish                | چھوٹا گاؤں                        |
| Park Savanna          | سوانا چراگاہیں                    |

Part-time Farming

جزوقتی ذرعیت

Partial Drought

جزوی خشک سالی

Pass

درو

Pastoral Farming

مویشی پروری

Pasture

چراگاہ

Patterned Ground

نمہ زدہ زمینیں

Pavement

پستہ پیلے کڑکاوہ

Peak

چوٹی، سیرکودہ

Peanut

مونک پھلی

Peasant

دستکار

Peat

نباتی کوئلہ، تورب

Pebble

ستکریزہ

Pedalfer

خاک آسبن، مرطوب زمینی مٹی

Pediment

پائے کوہ کی نیم ڈھلان دار چٹانی تہہ

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Pediplain                 | پائے کوہ کا میدان                       |
| Pedocal                   | خاک آہک، چونا مٹی، بنجر، خشک زمینی مٹی  |
| Pedology                  | خاک شناسی، مٹی کا علم                   |
| Pelagic                   | بحری، سمندری، گہرے، کھلے سمندر سے متعلق |
| Pelagic Deposits          | کھلے سمندروں کا مواد                    |
| Pelean Clouds             | ابر پلہ، چمکتے گھنے بادل                |
| Pelean Eruption           | ابر پلہ خزان                            |
| Peneplain                 | ریتنی میدان، میدان نما                  |
| Peninsula                 | جزیرہ نما                               |
| Pennsylvanian (Period)    | پنسلوینی دور                            |
| Penumbra                  | ظلی ناقص، نیم سایہ، داغ شمسی            |
| Per Capita Income         | فی کس آمدنی                             |
| Perception, Environmental | ماحولیاتی ادراک                         |
| Perched Block             | معلق چٹانی بلاک                         |

Perched Water Table

معلق آبی سطح

Percolation

رین

Perennial Irrigation

دائمی آبپاشی، دائمی آبیاری

Peridotite

پیریڈوٹائٹ

Perigee

حضیف، چاند کا زمین سے قریب تر نقطہ

Periglacial

اطرافِ یخ چال / اطرافِ گلشیر

Perihelion

سمتِ اشمس، کسی سیارے کا وہ حصہ جو سورج سے قریب تر ہو

Period

عرصہ، دور

Permeability

سرایت پذیری، جذبیت

Permeable Rock

سرایت پذیر چٹان، جذب چٹان

Permian

پریمین دور

Pervious Rock

قابلِ نفوذ چٹان، جذب چٹان

Petrochemicals

پیترو کیمیائی

Petrology

چٹان شناسی

|                     |  |
|---------------------|--|
| P. H. (Scale)       | پی۔ ایچ۔ (پیمانہ)                                |
| Phacolith           | فیکولیت  |
| Phases              | منازل، مراحل                                     |
| Phases, Moon        | منازلِ قمر، چاند کے گھٹنے بڑھنے کی منازل         |
| Photic Zone         | ضیائی منطقہ، روشن حصہ                            |
| Photogrammetry      | تکلی نقشہ نگاری                                  |
| Photo Relief        | تکلی ہیئت نگاری، زمین                            |
| Photosynthesis      | نسیانی تالیف                                     |
| Phreatic Water      | گھرا پانی (خاص کر وہ جو عمومی سطح آب سے نیچے ہو) |
| Phylite (Mimral)    | فیلایت (معدن)                                    |
| Physical Geography  | طبیعی جغرافیہ                                    |
| Physical Weathering | طبیعی شکست و ریخت                                |
| Physiography        | طبیعی ارض نگاری                                  |
| Phtography          | نہایتی جغرافیہ                                   |



|              |  |
|--------------|--|
| Pictograph   | تصویر نگار   |
| Piedmont     | پائے کوہ   |
| * P. Angle   | * پائے کوہ کا (زمین کے ساتھ) زاویہ                           |
| * P. Glacier | * پائے کوہ کا گلیشیر/بہنچال                                  |
| * P. Plain   | * پائے کوہ کا میدان  |
| Pike         | پہاڑی نوک اچوٹی  |
| Pie Graph    | منقسم دائرے کا گراف  |
| Pig Iron     | ڈالو با  |
| Pilang       | پیلنگ  |
| Pillow Lava  | باشتی لوا  |
| Pilot Baloon | رہنما غبارہ  |
| Pingo        | پینگو، ٹنڈرا میں پایا جانے والا گنبد نما ٹیلہ یا پشتہ        |
| Pipe         | چپک، چوہنے کے پتھ میں اکثر اوقات بحری سے بھر ایک عمودی سوراخ |
| Pipeline     | پائپ لائن  |
| Pit          | کھائی  |

|                 |   |
|-----------------|---|
| Pitch           | افقی محور کے ساتھ ایک شکن کا زاویہ محور |
| Pitchbende      | پچبند (معدن)                            |
| Plain           | میدان                                   |
| Plan            | تفصیلی نقشہ                             |
| Planation       | عملِ بہواری                             |
| Plane           | سطح                                     |
| Plane Table     | سطح میر، سطح تختہ                       |
| Planet          | سیارہ                                   |
| Planetary Winds | سیاری ہوجیں                             |
| Planetesimal    | سیاروں کی پیدائش کا نظریہ               |
| Planetoid       | سیارہ نما، سیارچہ                       |
| Planimeter      | سطح پیمار، رقبہ پیم                     |
| Plankton        | پیراکو، دروازی، جل چر                   |
| Planning        | منسوبہ بندی                             |

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Planosol                  | پینسول سٹی                           |
| Planation                 | مرزہ، شجرزار                         |
| Plant Succession          | نباتاتی تبدیلی کا تسلسل              |
| Plastic Deformation (Ice) | پلاسٹیکی بگاڑ                        |
| Plastic Relief Map        | پلاسٹیکی سطحی نقشہ                   |
| Plastic Shading           | پلاسٹیکی رنگ پروازی                  |
| Plate (Earth)             | پلیٹ (زمینی)                         |
| Plateau                   | سطح مرتفع                            |
| Plate Tectonics           | زمین کی سطحی پلیٹوں کی ساخت کا نظریہ |
| Platform                  | پلیٹ فارم                            |
| Platy                     | عمیق                                 |
| Playa                     | پلیا                                 |
| Pleistocene (Epoch)       | عصر پیسٹوسین                         |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Plimsoll Line            | پہمولی خط  |
| Plicate                  | لغاف دار، طبق دار، شکن دار                         |
| Plication                | طبقیت، طبق داری                                    |
| Pliocene (Epoch)         | عصر پلیوسینی                                       |
| Plucking                 | پنجالی اکھاڑ، گلشیائی اکھاڑ                        |
| Plug Volcano             | کچہ آتش فشانی تودہ، آتش فشانی ڈٹ                   |
| Plum Rains               | آسمانخار سے کی بارشیں (جاپان میں) وعل کر کی بارشیں |
| Plunge Pool              | آبشاری تالاب                                       |
| Plutonic Rocks           | داخلی ستش چٹانیں، پٹون فی چٹانیں                   |
| Pluvial                  | بارانی، بارشی                                      |
| Pluviograph              | باران نگار   |
| Pluviometer              | باران پیمہ   |
| Pluviometric Coefficient | سہ باران پیمائی، قدر باران پیمائی                  |
| Pocket                   | کچہ کا رُخ   |

Podzol/Podsol

پوڈزول / پوڈسول سٹی

Point

نوک، سر، سمت، راس، مقام

\* P. Bar

Polar

\* P. Airmass

\* P. Front

\* P. Glacier

\* P. Outbreak

\* P. Winds

قطبی  
 \* قطبی ہوائی ذخیرہ  
 \* قطبی فرنٹ / امواز  
 \* قطبی پچال / گلیشیر  
 \* قطبی سر دہر  
 \* قطبی ہوائیں

Polder

آب برآمد خط، پانی سے نکلی ہوئی نشیبی زمین

Pole

قطب

Pole Star

قطبی ستارہ

Political Geography

سیاسی جغرافیہ

Polje

پولیے چونے کے پتھر کے خطے میں بند گڑھا

Pollen Analysis

زیرہ دانی تجزیہ

Pollution

آلودگی

Polster

سٹپ پچال، باریک کھیشائی پتہ

Polycone Projection

متعدد مخروطی نقشہ جاتی انداز

Polygonal Karst

کثیر الزاویائی کاسٹ

(Cockpit Karst, Kegelkarst)

Ponente

بحیرہ روم کے خطے کی مغربی ہوا

Ponor

چونے کے پتھر کے خطے میں کھلا عمودی نل

Pools and Riffles

پشتے اور گھرائیاں

Population

آبادی

\* P. Density

\* کثافت آبادی

\* P. Explosion

\* آبادی کا شدید اضافہ

Porosity

مسامیت

Port

بندر گاہ

Portage

دریائی منتقلی

Port-Hole

چالاب

Posite Movement of Sea Level

سطح سمندر کی مثبت حرکت

Post Glacial

عصر بعدِ بخی، عصر بعدِ گلیشیائی

Potash

پوٹاش

Potential Evapotranspiration Index

امکانی بخاراتی تبخیری شرح

Power

قوت

Prairie

پریری (گھاس کے میدان)

\* P. Soil

\* پریری مٹی

Precambrian

ما قبل کیمبرین دور

Precipitation

ریش

\* P. Day

\* ریشی دن

\* P. Efficiency Index

\* ریشی اثر پذیری کی شرح

Pressure

دباؤ

\* P. Gradient

\* دباؤ کی ڈھال

\* P. System

\* دباؤ کا نظام

\* P. Tendency

\* دباؤ کا میلان

Prevailing Winds

مروج ہوائیں

Primary

ابتدائی / بنیادی

\* P. Industry

\* ابتدائی / بنیادی صنعتیں

\* P. Product

\* ابتدائی / بنیادی مصنوعات

\* P. Wave

\* ابتدائی لہر (زلزلہ)

Primate City

رئیس البلد، سب سے بڑا شہر

Prime Meridian

نصف النہارِ اول

Primeur

اولین نبات

Principality

سلطنت

Prismatic Compass

منشوری قطب نما

Producer

پیدا و رکندہ

Producer Goods

پیداواری اشیاء

Productivity

پیداواری صلاحیت

Profile of Equilibrium

مستوازن پروفائل

Proglacial Lake

قبل گلیشیائی جھیل

Projection

نقشہ جاتی نظام

Promontory

کوبی راس، راسِ مرتفع

Protected State

زیر حمایت علاقہ، محفوظ علاقہ

Protectorate

مستعمرہ، زیرِ نگرانی، زیرِ انتظام علاقہ



Province

صوبہ

Psychrometer

رطوبت پیم

Petropod Ooze

پیٹروپوڈ گیلی مٹی یا کچھڑ

Pueblo

"پوابلو" (۱) لاس پانوی امریکہ میں قصبہ یا گاؤں

۱۔ جنوب مغربی امریکہ میں ایک سرخ فام نڈینوں کی آبادی جہاں پتھر کی چھتوں والے سموار مکانات پائے جاتے ہیں۔

Pumice

جھانواں پتھر

پوم، سرد درختان، وہ نندیا کی سر دھج م قلع کے سچ سمندر سے تین سے پانچ ہزار میٹر بلند حصے

Push Moraine

دھلی بار

Push-pull Factors

جکشی - کششی عوامل

Puszta

پڑٹاس، ہنگری کے گھاس کے سطح میدان

Puy

پوی خاموش آتش فشاں کا برکافی مخروط

Pygmy

پست قد، کوتاہ قد، بون

Pyramidal Peak

مخروطی پہاڑی، ابرائی شکل کی پہاڑی

Pyrheliometer

اشعاع شمس پیم

Pyroclastic

برکائی ریزوی

Pyrometer

آتش پیم، تپش پیم

## (Q)

|                        |  |
|------------------------|--|
| Qanat                  | قنات، زیر زمین آبپاشی کا راستہ                             |
| Quadrant               | ربع دائرہ، چوتھا حصہ                                       |
| Quadrat                | رقبہ مطالعہ، مربع مطالعہ                                   |
| Quadrature             | ترتیب، نوے درجے کا فاصلہ بنانا، نوے درجے کے زاویے کا فیصلہ |
|                        | اجرام فلکی کا مربع پس                                      |
| Quag                   | مرداب، دلدل  |
| Quake                  | زلزلہ، ارتعاش، لرزہ  |
| Quaking Bog (Quagmire) | برزاس دلدل، متحرک دلدل                                     |
| Quantification         | تعیین مقدار  |
| Quarry                 | کان سنگ، کھدوان  |
| Quartz                 | صوان، گار (پتھر)   |
| Quartziferous          | گار دار  |

Quartzite

سنگِ کار، کاری چٹان، ایک غیر معمولی طور پر سخت پتہ

Quaternary (Period)

زمین شناسی کا چوتھا دور

Quay

گھاٹ، پتہ

Quicksands

دھان ریت، چور ریت، ریگ رواں

## (R)

|                      |   |
|----------------------|---|
| Race                 | ۱- تیزمدی رو، تیزبہاؤ ۲- نسل، نژاد              |
| Radar Meteorology    | ریڈاری موسمیات / موسم شناسی                     |
| Radial Drainage      | اشعاعی نکاس، نیم قطری نکاس                      |
| Radiation            | اشعاع، تابکاری                                  |
| * Electromagnetic R. | * برقی مقناطیسی اشعاع                           |
| * Solar R.           | * شمسی اشعاع                                    |
| * Terrestrial R.     | * زمینی اشعاع                                   |
| Radiation Fog        | اشعاعی کھمر                                     |
| Radioactive Dating   | تابکاری تاریخ سازی / تعیین تاریخ                |
| Radio Carbon Dating  | (ریڈیو کاربن کے ذریعے) تاریخ سازی / تعیین تاریخ |
| Radiolarian Ooze     | ریڈیولیرائی گیلی مٹی / کچھڑ                     |
| Radiosonde           | ریڈیو سونڈ                                      |
| Railway Gauge        | ریلوے لائن کی چوڑائی                            |
| Rain                 | بارش / باران                                    |

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Rainbow           | قوس قزخ، دهنک                       |
| Rain Day          | بارشی دن، بارانی دن، یوم باران      |
| Rainfall          | بارش، بارندگی                       |
| * Coastal R.      | * ساحلی بارش                        |
| * Convectional R. | * ایصالی بارش                       |
| * Cyclonic R.     | * گردبادی بارش                      |
| * Orographic R.   | * تپه‌بستی بارش                     |
| Rainforest        | بارانی جنگل                         |
| Rain Gauge        | بارش پیمما، باران پیمما             |
| Rain Shadow       | ظل باران، کم بارانی رقبه، بارش پناه |
| Rain Spell        | مختصر بارانی دور                    |
| Rain Splash       | بارانی کتو                          |
| Rainy             | پرباران، بارانی، مهینه بهرا         |
| Rainy Season      | موسم برسات                          |
| Raised Beach      | اٹھا ہوا ساحل، بلند شدہ ساحل        |

|                     |   |
|---------------------|---|
| Ranching            | بڑے پیمانے کی مویشی پروری                   |
| Rand                | رینڈ دریا کے دونوں جانب کی اونچی زمین       |
| Randstad            | راندسٹاڈ، ہالینڈ میں شہروں اور قصبوں کی قوس |
| Range               | تفاوت                                       |
| * Annual R.         | * سالانہ تفاوت                              |
| * Daily R.          | * یومیہ تفاوت                               |
| Rapids              | تیز، مربع، تیز بہاؤ کا پانی، سیل تیز        |
| Rational Horizon    | افق حقیقی                                   |
| Ravine              | گھاٹی، تنگ وادی، مغارہ                      |
| Raw Material        | خام مواد، خام مال                           |
| Reach               | وسعت دریا، دریائی دسترس                     |
| Reactant            | متعامل                                      |
| Reforestation       | جنگل کا احیاء                               |
| Recession           | مراجعت                                      |
| Recessional Moraine | رجعتی بار                                   |

|                        |   |
|------------------------|---|
| Recharge Area          | آبی مکمل کا خطہ                               |
| Reclamation (Land)     | بازیابی، زمین، زرعی راضی کی بازیابی           |
| Rectangular Drainage   | مستطیل نکاس                                   |
| Recumbent Fold         | جھکا ہوا خم                                   |
| Recycling              | دوبارہ قابل استعمال بنانا                     |
| Red Clay               | سرخ چکنی مٹی                                  |
| Red Mud                | سرخ کچھڑ                                      |
| Red Sea                | بحیرہ قلزم                                    |
| Reef                   | سندری چٹان، ریتی رانی، کبھی قیمتی وحیات کی رگ |
| Reflection             | انعکاس  |
| Reflection Coefficient | قدر الانعکاس                                  |
| Refugee                | مہاجر   |
| Reg                    | رگ، پتھر یا صخرائی میدان                      |
| Regelation             | (برف کا پگھل کر) دوبارہ انجماد                |



|                       |  |
|-----------------------|--|
| Regime                | قدرتی نظام - بہاؤ کا دور (دریا)          |
| Region                | منطقہ                                    |
| Regional Geography    | خطی جغرافیہ                              |
| Regionalism           | علاقہ پرستی                              |
| Regolith              | فراش، مٹی کی                             |
| Regosol               | ریگوسول مٹی                              |
| Regur                 | ریگر، کپاس کی ذرخیز سیاہ مٹی             |
| Rejuvenation ( River) | دریائی نودہ شباب، تجدید دریا، باز فاسانی |
| Relative Humidity     | نسبتی رطوبت                              |
| Relict Land form      | باقیاتی / آثاری نقوش                     |
| Relief Map            | ارضی ہیئت، طبعی نقوش، ارتفاعات کا تفاوت  |
| Relief Model          | طبعی خدوخال کا ماڈل                      |
| Relief Road           | امدادی سڑک                               |
| Remote Sensing        | بعیدی تحسس، ہوائی معلومات گیری           |

Rendzina رینڈزینا سٹی۔ ایک منہشتے کے اندر کی کھدے رنگ کی مٹی جو چوٹے کے پتہ کے علاقوں میں کھدائی کی پوشش کے نیچے پھیلی ہوئی ہے۔

Reservoir ذخیرہ آب

Residual Mountain باقیاتی پہاڑ

Resources وسائل

Resource Management انتظامی وسائل، وسائل کا منظم استعمال

Retrogradation (River) انحطاط، پس خرامی، الٹ چال، (دریا)

Riverse Fault مقلوب / معکوس شکن یا رخنے

Revolution (Earth) سالانہ گردش (زمین)

Rhumb Line مساوی المیلان خط

Ria ریہا، تنگ خلیج

Ribbon Development ربن نما توسیع اترقی، بڑی شاہراؤں کے ساتھ ساتھ

کسی شہر کے رہائشی علاقے کی توسیع

Richter Scale ریکٹر سکیل

Ridge &amp; Valley Relief

مردابی پهنایس و دره دیوس پر مشتمل ارضی بیست

باری وادی دست

Rift Valley

شگافی وادی، دھنی وادی

Rill Erosion

آبی پ در نیا کتو

Rime

پالا، منجمد شبنم

Ring Dyke

حلقه دار ڈائیک

Ring Road

حلقه دار سرک

Rip

دریدگی، متموج سطح آب

Riparian

دریا کناری، ساکن دریا کنار، ساحلی

Ripple

بلکی لہر، موج صغیر

Rise

رید، ارتکاع، بلغی فی

River

دریا

\* R. Basin

\* دریائی طاس

\* R. Capture

\* دریائی گرفت، دریا گیری

\* R. Load

\* دریائی بارابوجھ

|                 |   |
|-----------------|---|
| * R. Piracy     | * دریائی قزاقی                            |
| * R. Port       | * دریائی بندرگاہ                          |
| * R. Profile    | * دریائی نیم رخ                           |
| * R. Terrace    | * دریائی چبوترہ                           |
| Riviera         | ریویرا، ساحل سمندر کے تفریحی مقامات       |
| Rivulet         | چھوٹا دریا                                |
| Road Metal      | باریک پتھروں و رتارگوں سے بنی سخت فاسی تہ |
| Road Stead      | قدرتی لنگر گاہ، کشتی گاہ                  |
| Roaring Forties | "گر جتے چالیس"                            |
| Roche Moutonnee | میش نما ٹیلہ، روش موتونہ                  |

## (S)

|                 |  |
|-----------------|--|
| Saddle          | زین نمائید                               |
| Saeter/Seter    | سائٹر اسیٹر، کوبستانی مرغزار             |
| Sagebrush       | ساج جھاڑی                                |
| St. Elmo's Fire | شفہ سینٹ المو                            |
| Saline/Salina   | نمکین جھیل، کھاری، نمکین، شورہ دار       |
| Saline Soil     | نمکین مٹی، شورہ دار مٹی                  |
| Salinity        | نمکیّت، شوریت                            |
| Salinization    | نمک کاری، مٹی میں نمک کی مقدار میں اضافہ |
| Salpausselka    | سالپوسلکا، ریت اور بجری کی پہاڑی         |
| Salt            | نمک، شورہ                                |
| * S. Dome       | * نمکین گنبد، نمک گنبد                   |
| * S. Flat       | * نمکین سطح                              |
| * S. Lake       | * نمکین جھیل                             |
| * S. Marsh      | * نمکین دھل                              |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| S. Pan                      | نمکین پانی، کھجور پانی، گڑ گڑ  |
| * S. Plug                   | * نمکین تودہ، نمکین ڈاٹ یا ڈھکن  |
| Saltation                   | غیر پیوستہ رسوبی مواد کی منتقلی کا عمل   |
| Samoon                      | سمون   |
| Sand                        | ریت، ریگ   |
| * S. Bar                    | * ریگی بار   |
| * S. Drift                  | * ریگی جھال  |
| * S. Dune                   | * ریگی ٹیلہ  |
| * S. Shadow                 | * ریگی سایہ  |
| * S. Sheet                  | * ریگی چادر  |
| * S. Stone                  | * ریگ پتھر   |
| * S. Storm                  | * ریگی طوفان، ریت کا طوفان   |
| Sanson Flamsteed Projection | سینسن فلیمسٹیڈ نقشہ جاتی نظام  |
| Santa Anna                  | سانٹا آنا (ہوا)  |
| Saprophyte                  | پودہ رست ایسے پودے جو نامیاتی مادوں اور کچے سبزے مواد سے<br>پسینہ غذا حاصل کر کے زندہ کی بسر کرتے ہیں اور وہیں کل سبزہ ختم<br>ہو جاتے ہیں) |
| Sarsen (Stone)              | سارسن (پتھر)   |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Sastrugi                              | ساٹروگی برف کا ٹیڈ  |
| Satellite                             | سیارہ، ماحوارہ، قمر مصنوعی  |
| * S. Town                             | تیسری درجہ شہر، وابستہ شہر  |
| Saturation                            | سیرابی  |
| Saturated Adiabatic Lapse Rate (SALR) | سیراب شدہ آدیباتک شرح   |
|                                       | انتہائی حرما گزار شرح   |
| Savanna                               | سوانا، استوائی گھاس کے میدان  |
| Scale                                 | پیمانہ  |
| Scar                                  | ۱- مٹی سے عاری کھڑی چٹان، یا پرنگاہ<br>۲- کسی دریائی خم کا پیدا کردہ گھرا نشیبی ڈھلاؤ   |
| Scarp                                 | پرنگاہ، قدرتی نشیب، بازوئے کوہ  |
| Scarp Foot Spring                     | کھڑی پانچوں کا چشمہ (ڈھلان کے نیچے واقع زیر زمین چشمہ جو<br>عموماً چٹانوں کے مختلف طبق کے نقطہ اتصال پر واقع ہوتا ہے<br>اور عموماً مزاحم لیکن مسام دار چٹانوں سے تشکیل پاتا ہے۔ |

Schattenseite

شاڈن سائیٹ قطب رخ وامن کوہ

Schist

شیت، ورقی چٹان

Sirocco/Sirocco

سیروکو (ہوا)

Sclerophyll

سکلیروفل، برگ سخت، سخت پتوں اور تنوں والے پودے

Scoria

سکوریاء، برکانی رماہ

Scotch Mist

سکاٹ لینڈ کی گھری دھند

Scour

تیز رونی کاٹ، بہتے پانی کے کٹاؤ کی وجہ سے دریا کی کھائی میں مٹی جی ٹھور پر صاف

Scree

سنگریزے، چٹانوں کے بہت چھوٹے ٹکڑے

Scrub

روئیدگی، جھاڑیاں، بونے درخت

Scud

تیز رواہر، اڑتا بادل

Sea

سمندر

\* S. Arch

\* سمندری محراب

\* S. Breeze

\* نسیم بحری

\* S. Floor

\* سمندری فرش

\* S. Level

\* سطح سمندر (مدوجہز کے درمیان کی اوسط سطح)



|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| * S. Loch             | * سمندری جھیل         |
| * S. Mile             | * سمندری میل          |
| * S. Mountain         | سمندری پہاڑ           |
| * S. Port             | * سمندری بندرگاہ      |
| * S. Rute             | سمندری رتہ            |
| Season                | موسم                  |
| Seasonal              | موسمی                 |
| Second                | ثانیہ                 |
| Secondary             | ثانوی                 |
| * S. Depression       | ثانوی ریزہ            |
| * S. Growth           | * ثانوی افزائش        |
| * S. Wave             | ثانوی لہر             |
| Secular               | بہت طویل عرصے پر محیط |
| Sedentary Agriculture | ساکن ذراعت            |
| Sediment              | سہ                    |
| Sedimentary Rocks     | سہابی پتھریں          |
| Sedimentation         | سہابی                 |

Sediment Yield

منتقل شدہ رسوب، رسوب کی وہ مقدار جو دریا یا نالے میں اپنی وادی سے دوسری جگہ منتقل کرتے ہیں۔

Seepage

آب خیزی، قدرتی رساؤ، سیم

Seiche

سطحی تبدیلی آب

Seif Dune

طولانی ٹیلے

Seismic Focus

زلزالی ماسک، مرکز زلزلہ

Seismic Sea Wave (Tsunami)

سمندری زلزلے کی لہر امواج (سونامی)

Seismogram

زلزلہ نگارش، ترسیم زلزلہ

Seismograph

زلزلہ نگار

Seismography

زلزلہ نگاری

Seismology

علم زلزلہ، زلزلیات

Seistan

بادسیستان

Selective Logging

منتخب شتیری کٹاؤ

Selva/Selvas

سوس، دریائے ایزون کے طاس میں ستونی جنگل کا جھنڈ

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Semi-Arid, Semi Desert          | نیم خشک، نیم صحرائی  |
| Semi Natural Vegetation         | نیم قدرتی نباتات   |
| Send                            | کف موج، موج کا اتار  |
| Sensible                        | محسوس افق  |
| Seracs                          | سیراکز، تکلون نما جھاڑیاں                                      |
| Sericulture                     | ریشم کے کیڑوں کی پرورش، خام ریشم بنانے کی صنعت                 |
| Serir                           | سہیراء بن الیسیا میں ریت سے چھپا ایک چٹانی صحر                 |
| Serra                           | سیرا، سلسلہ کوہ  |
| Sertao                          | سیرتاؤ، شمال مشرقی برازیل میں خار کا جنگل                      |
| Settlement                      | آبادی  |
| Sextant                         | (۱) زاویہ پیمہ - (۲) زاویے کا چھٹا حصہ                         |
| Shade Temperature / Screen Temp | سائے کا درجہ حرارت   |
| Shaft Mining                    | عمودی کان کنی، عمودی سرنگ یا شافت کھود کر کی جانے والی کان کنی |
| Shale                           | نمکھانی چٹان، تہہ دار  |

|                      |  |
|----------------------|--|
| Shallow              | پایاب، اتلا  |
| Shamal               | بادِ شمال - عراق میں موسمِ گرما کی شمال مغربی ہوا    |
| Share Cropping       | شرکتی ذراعت  |
| Shearing Force       | بگاڑی قوت، جزیی قوت                                  |
| Sheep Tracks         | تختانک، چھوٹی سیڑھیاں                                |
| Sheep Walk           | بھیڑوں کی چراگاہ                                     |
| Sheet Erosion        | ہموار آبی کٹاؤ                                       |
| Shelf                | ساحلِ کوہ، رستی، ترائی                               |
| Shelter Belt         | باد شکن، پناگاہی پٹی                                 |
| Shield Volcano       | سپری آتش فشاں  |
| Shielding            | ہٹ پینڈے پہاڑی علاقوں میں موسمِ گرما کی یہاڑی چراگاہ |
| Shifting Cultivation | متحرک ذراعت  |
| Shingle              | ساحلی چٹانوں کے ٹکڑے                                 |
| Ship Canal           | جہاز کی نہر  |

|                   |   |
|-------------------|---|
| Shoal             | زیر سمندر جزیرہ یا تید                                    |
| Shooting Star     | شہاب ثاقب، ٹوٹنے والا ستارہ                               |
| Shore Line        | ساحل سمندر، ساحلی خط                                      |
| Shott             | شاٹ ایک کم گہری نمکین جھیل یا نمکین دلدل                  |
| Sial              | سیال (سیلیکون اور یہ مینیم پر مشتمل قشر ارض کی پہلی تہ)   |
| Sierozem          | سیروزم، نرم صحرائی مٹی                                    |
| Silica            | سیلیکا (معدن)   |
| Sill              | سل، تہ در چٹانوں کے پرتوں کے درمیان آتشی چٹان کا سطح گزرا |
| Silt              | گاد   |
| Silurian (Period) | سلوری دور، قزموطی دور                                     |
| Silver            | چاندی   |
| Silviculture      | شجر پروری، افزائش جنگلات                                  |
| Sima              | سیما (سیلیکون اور مگنیشیم سے بنی ہوئی زمین کی دوسری تہ)   |
| Simoom            | سموم، گرم خشک ہوا یا گرد باد                              |

|                |   |
|----------------|---|
| Sink Hole      | چابک، قیف نما زمینی سوراخ   |
| Sinter         | سینٹر، آئشن سٹ، گرم پانی کے چشموں سے طرف پایا جانے والا مواد                                  |
| Sirocco        | سروکو، شمالی افریقہ سے بحیرہ روم پار کر کے صقلیہ (سسیلی) اور جنوبی اٹلی کی جانب چلنے والی ہوا |
| Skerry         | چھوٹا چٹانی جزیرہ   |
| Sky Cover      | بادلوں سے ڈھکے آسمان کا تناسب   |
| Slaking        | آب آمیزی  |
| Slate          | سلیٹ، سنگ لوح، سنگ متورق (متغیرہ چٹان کی قسم)   |
| Slickenside    | آئینہ گسل، سودہ رخ  |
| Slip off Slope | دریائی خم کا اندرونی نسبتاً علامت ڈھلان   |
| Slip Surface   | سطح پھسلاہٹ   |
| Slope          | ڈھلان   |
| Slope Retreat  | ڈھلانی مراجعت، ڈھلانی پسائی   |
| Slum           | شہر کا پس ماندہ حصہ   |

|                      |   |
|----------------------|---|
| Slump                | سلب   |
| Small Circle         | دائرہ صغیر  |
| Small holding        | مختصر رقبہ کاشت                                   |
| Smog                 | تصفیہ، سودھنا، دھند اور دھوئیں کا امتزاج          |
| Smokes               | خشک موسم کی گھری دھند (افریقہ میں گنی کے لب ساحل) |
| Snout                | پنڈ   |
| Snow                 | برف   |
| * S. Avalanche       | * برفانی ترانہ                                    |
| * S. Bridge          | * برفانی پل                                       |
| * S. drift           | * برفانی تھیل                                     |
| * S. Field           | * برفانی میدان                                    |
| * S. Gauge           | * برف پیم   |
| * S. Line            | * برفانی خط، خطِ برف                              |
| Sockets (Rock)       | خانے اچنی   |
| Soffione or Suffione | سوفیون یا سفیون، دوخان                            |

Soft Hail

نرم اولے

Soft Wood

نرم لکڑی

Soil

مٹی، خاک

\* S. Conservation

\* مٹی کی محافظت / نگہداشت

\* S. Creep

\* مٹی کا سرکاو، خاکی سرکاو

\* S. Erosion

\* مٹی کا کٹاؤ / تراش خراش، فرسائش خاک

\* S. Groups, Great

\* بڑے خاکی گروہ

\* S. Horizon

\* افق خاک / مٹی

\* S. Profile

\* نیم رخ خاک

\* S. Series

\* مٹی کا گروہی تسلسل

\* S. Texture

\* مٹی کی بافت / ترکیب یا بناوٹ

\* S. Type

\* نوعِ خاک، مٹی کی قسم

Solano

سولانو: آبنائے جبل طارق و جنوب مشرقی اسپین کی مشرقی جزیرہ

Solar

شمسی

\* S. Constant

\* شمسی مستقل / اثنائیہ

\* S. Day, Mean

\* اوسط شمسی دن

\* S. Eclipse

\* کسوف، سورج گرہن

\* S. Radiation

\* شمسی اشعاع

\* S. System

\* نظامِ شمسی

\* S. Year

\* شمسی سال



|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Solarimeter                     | اشعاع پیمیا                                   |
| Solfatra                        | سولفاترا، گندھکی شگاف                         |
| Solifluction                    | مٹی کا بہاؤ، مٹی و ریت کی قیامت کی نشیبی حرکت |
| Solonchak (White alkaline soil) | سولنچاک (سفید، اچلی مٹی)                      |
| Solonetz (Black alkaline Soil)  | سولنیتز (سیاہ، اچلی مٹی)                      |
| Solstices                       | انقلابین                                      |
| * Summer S.                     | * انقلاب گرما                                 |
| * Winter S.                     | * انقلاب سرما                                 |
| Solution                        | محلول   |
| Solvent                         | محلل  |
| Sonnenseite                     | استوارخ دامن کوہ                              |
| Sorghum                         | سورغم، استوائی گھاس                           |
| Sound                           | آبنائے، سنگہ                                  |
| Sounding                        | عمق یابی، سمندری گھرائی کی پیمائش             |
| Sounding Baloon                 | صوتی غبارہ، فضا پیمیا غبارہ                   |

|                     |   |
|---------------------|---|
| Source              | منبع، سرچشمہ  |
| South               | جنوب  |
| Southerly Buster    | جنوبی بستر (سر و قطبی ہوا)                                    |
| Southern Circuit    | خط سیر جنوبی  |
| Southern Cross      | "جنوبی صلیب" (قطبی ستارہ)                                     |
| Southern Lights     | انوارِ جنوبی  |
| South Magnetic Pole | جنوبی مقناطیسی قطب  |
| South Pole          | قطب جنوبی   |
| Soya Bean           | سویا بین  |
| Spa                 | سپا ایسی جگہ جس کے چشمے پانی شفا یابی خصوصیت کے لیے مشہور ہیں |
| Specific Humidity   | رطوبتِ مخصوصہ   |
| Speckled Rock       | چتی دار چٹان  |
| Speleology          | غار شناسی، کھف شناسی  |
| Sphere of Influence | حلقہ اثر پذیری  |

Spheroidal Weathering

گروہ نمائی شکست و ریزش

Spinifex

سوئی نما گھاس

Spit

ساحلی زبانہ

Splash Erosion

جھینٹے دار کٹاؤ

Spoil

کان کنی کا فاصلہ مواد

Spot Height

نقطہ اعلیٰ نقطہ

Spring

(۱) چشمہ (۲) موسم بہار

\* S. Equinox

\* اعتدال بہاری

\* S. Line

\* چشموں کی رنجیر

\* S. Tides

\* مد و جزر اکبر، جوار بھٹا

Sprinkler Irrigation

فوارہ نما آبپاشی جو پیرست کی نیو بوں کے ذریعے

کی جاتی ہے)

Spur

شاخ کوہ

Squall

طوفانی جھکڑ، مختصر مدت کی تند و تیز ہوا

Stack

توہ ساحل کے نزدیک ایک چھوٹا چٹانی جزیرہ یا ستون نما چٹان

Stage, River

دریائی مرحلہ

Stalactite

کلسی رسوب (سقی)

Standard

معیاری

\* S. Hillslope

\* معیاری پہاڑی ڈھلان

\* S. Parallel

\* معیاری عرضی بلد

\* S. Time

\* معیاری وقت

Staionary

ساکن، غیر حرکت پذیر

Statute Mile

قانونی میل

Staple

(کسی علاقہ کی) خاص پیداوار / غذا / تجارتی شے

Star Dune

ستارہ نما ٹیلہ

State

مملکت

Steam Fog

بھاپ کھمر

Steel

سٹیل

Step Fault

زینہ دار شکاف / رخنے

Steppe

سٹیپ، گھاس کے میدان

Stereographic Projection

ستیریو گرافک نقشہ جاتی نمائندگی

Stereoscope

ستیریو بین

Stevenson Screen

سٹیونسن سکرین، سٹیونسن کا پردہ

Stock

بیتھولتھ کا چھوٹا ٹکڑا

Stone

پتھر، حجر، سنگ

\* S. Age

\* حجری زمانہ، پتھر کا زمانہ

\* S. Polygons

\* کثیر الاویائی پتھر

\* S. River

\* پتھریلا دریا، رود سنگ

\* S. Stripes

\* انڈیس مٹی اور پتھر کی مٹی کی پٹیوں پر مشتمل زمین

Storm

طوفان، تیز ہوا کے ساتھ شدید موسمیاتی تبدیلی

\* S. Beach

\* طوفانی ساحل

\* S. Beaten

\* طوفان زدہ

\* S. Belt

\* طوفانی پٹی / منطقہ

\* S. Card

\* طوفان نما

\* S. Centre

\* مرکز طوفان

\* S. Surge

\* طوفانی بلند موج، سطح سمندر کا تلاطم

Stowed Winds

مرکب ہوائیں

Strait

تنگہ، باب، آبنائے

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| Strata           | چٹانی تہیں، طبق                 |
| Strath           | کھلی دریائی وادی (سکٹ لینڈ میں) |
| Stratification   | تہ بندی                         |
| Stratified       | تہ دار، طبق دار                 |
| Stratiform Cloud | طبق دار، بادل، تہ دار بادل      |
| Stratigraphy     | علم طبقات الارض، طبقاتی ارضیات  |
| Stratocumulus    | طبق دار بادل                    |
| Stratosphere     | فضائے قائمہ، کمرہ قائمہ         |
| Strato Volcano   | مرکب آتش فشاں                   |
| Stratum          | ' طبقہ، تہ                      |
| Stratus Cloud    | طبقی بادل                       |
| Stream           | وہار، ندی، دریا، نالہ           |
| * S. Number      | * دریائی تعدد                   |
| * S. Order       | * دریائی ترتیب، دریائی نظام     |
| Stress           | تناؤ                            |

|                   |  |
|-------------------|--|
| Striations        | باریک خراشیں یا درزیں  |
| Strike            | جہت  |
| Strip Cultivation | متوازی کاشت، پٹی دار کاشت  |
| Strip Mining      | پٹی دار کان کنی، کھلے آسمان تلے معدن کا استخراج  |
| Structure         | ساخت، بناوٹ  |
| Subduction Zone   | منہنی خطہ جہاں کرہ نمک کی ایک پٹیت دوسری کو مینٹل کی جانب دھکیل رہی ہو                               |
| Subglacial        | زیرِ گلیشیائی، زیرِ یخ   |
| Subaerial         | زیرِ ہوائی   |
| Subhumia          | زیرِ مطلق خطے، وہ عبوری موسمی خطے جو دنیا کے نیمہ خشک اور وافر آبِ مقدار کے خطوں کے درمیان واقع ہیں۔ |
| Sublimation       | گیسی حالت سے براہِ راست ٹھوس حالت میں آنا یا اس کے الٹ   |
| Sublittoral       | نواحِ ساحلی  |
| Submarine         | زیرِ سمندر   |

Submarine Ridge

سمندری تہ میں واقع طولانی پہاڑی

Submerged Forest

غرقاب جنگل

Subpolar Region

زیر قطبی، نیم قطبی خطہ

Subsequent River

ثانوی دریا، میانرود

Subsidence

تہ نشینی، دھنساؤ

Subsistence Crops

خود کفالتی فصلیں

Subsistence Farming

خود کفالتی کھیتی باڑی

Subsoil

زیر خاک

Subtropical Region

نیم گرمائی خطہ

Suburb

نواح شہر، مضافات

Sudd

سد، دریائے نیل کی گھاس اور سرس کھڈے

Sumatra

سماٹرا، آبنائے ملاکامیں طوفانی جھکڑ

Summer

موسم گرما

Summit

چوٹی



|                       |   |
|-----------------------|---|
| Sump                  | آبنا، جمع، خاص طور پر کان کنی میں کان کی تہ پر پانی جمع کرنے والے کنوس یا حوض |
| Sun                   | سورج  |
| Sunrise               | طلوع آفتاب، طلوع خورشید   |
| Sunset                | غروب آفتاب، غروب خورشید   |
| Sunshine              | دھوپ  |
| Sunshine Recorder     | آفتاب سنج، آفتاب پیما   |
| Sunspots              | سورج کے دھبے  |
| Supercooling          | پُر بر دیت  |
| Superficial Deposit   | سطحی مطروحہ   |
| Superimposed Drainage | برنہادہ، متراکم ب ٹکاس  |
| Supersaturation       | پرسیریت   |
| Surf                  | تھ: تلاطم، دریا یا سمندر کا جھاگ  |
| Surface Flow          | سطحی بہاؤ   |
| Survey                | مساحت، زمین پیمائی  |

Suspension Load معلق بار، دریا میں پائے جانے والے مواد کا وہ حصہ جو دریا کے

بہاؤ میں معلق رہ کر ایک جگہ سے دوسری جگہ منتقل ہوتا ہے۔

Swallow Hole

چابک، زمینی کیفیت نما گڑھا

Swamp

دلدل

Swash

کف موج، آب شو

Swell

آبی اُبھار، پانی کا اتار چڑھاؤ

Symmetrical

متشاکل

Syncline

کاسی لٹ۔ زمین میں پائی جانے والی شکنوں کا معکوس خم

Synclinorium

مرکب معکوس خم

Synoptic Chart

موسمیاتی چارٹ

## (T)

Table Land

نجد، سطح مرتفع، تختال

Table Mountain

کوه سطح

Tacheometer

زود بیما، فاصلہ بیما

Tachylite

کانچ پتھر

Taiga

ٹاگا

Talus

سنگریزے، پہاڑی کے دامن میں چھوٹے چھوٹے پتھر

\* T. Cone

\* سنگریزی مخروط

\* T. Creep

\* سنگریزی سرکاؤ

\* T. Slope

\* سنگریزی ڈھلان

Talweg or Thalweg

تعمی خط

Talwind

صعودی ہوا، اوپر جانے والی ہوا، جو وادی سے پہاڑ کی جانب چلتی ہے

Tarn

چھوٹی پہاڑی جھیل

Tea Gardens / Plantations

چائے کے مزارعات / باغات

|                      |   |
|----------------------|---|
| Tear Fault           | افقی چرہ ہواشکاف ارض  |
| Tectonic             | ساختمانی، زمین کی ساخت اور تبدیلیوں کے متعلق                |
| Temperate            | معتدل   |
| Temperature          | درجہ حرارت  |
| Temporales           | مکزی میکہ کے بحرال بل کے ساحل پر چنے والی جنوب مغربی ہوائیں |
| Temporary Base Level | عارضی اساسی سطح   |
| Tension              | تناؤ  |
| Tephra               | تیز، ستش فشاں کے مجموعی مواد کے لیے مستعمل اصطلاح           |
| Tephrochronology     | ستش فشاں کے ذریعے تاریخ شماری                               |
| Terai                | ترائی، دلدلی جنگل   |
| Terminal Moraine     | اختتامی بار   |
| Terra                | ارض، زمین، مٹی، خاک   |
| Terrace              | چبوترہ، مرتفع، زینے دار یا سیڑھی نما ڈھلان                  |
| * Cut Rock T.        | * کٹاؤ کا چبوترہ  |
| * River T.           | * دریا کی چبوترہ  |

|                     |   |
|---------------------|---|
| * Wave Built T.     | * تعمیری چبوترہ   |
| Terrace Cultivation | سیڑھی نما زراعت، درتفع زراعت                                    |
| Terrain             | طبیعی تشکیل، کسی علاقے کو طبیعی خدوخال کی بنا پر بیان کرنا      |
| Terral              | معدنی پیر و درتلی کے ساحلوں پر چنے والی خشتی کی ہوا (سیمر بری)  |
| Terra Rosa          | ٹیراروزا، بحیرہ روم کی سرخ مٹی                                  |
| Terra Roxa          | ٹیراروکزا، مشرقی برازیل کی سرخی مائل مٹی                        |
| Terrestrial         | ارضی  |
| * T. Magnetism      | * ارضی مقناطیت  |
| * T. Radiation      | * ارضی اشعاع  |
| Terrigenous         | خاکزاد، زمینی، ارضی، جو زمین سے پیدا ہو                         |
| Territorial Waters  | علاقائی پانی، علاقائی سمندر جو کسی خاص ملک کی حدود میں واقع ہوں |
| Tertiary (Period)   | تثانی۔ ارضی، زمین شناسی کا تیسرا دور، دور سومین                 |
| Tethys              | ٹیتھیز سمندر  |
| Tetrahedral Theory  | چوبستھی نظریہ، چار جہتی نظریہ                                   |

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Thalweg           | خطِ قعر                             |
| Thaw              | پگھلاؤ، ذوب ہون، یخ کشائی           |
| * T. Lake         | یخ کش جھیل                          |
| Theodolite        | زاویہ گیر، زاویہ پیم                |
| Thermal           | حرارتی                              |
| * T. Belt         | * حرارتی بیٹی                       |
| * T. Conductivity | * حرارتی موصلیت                     |
| * T. Diffusivity  | * حرارتی نفوذیت                     |
| * T. Equator      | * حرارتی استوا                      |
| * T. Spring       | * حرارتی چشمہ، گرم پانی کا چشمہ     |
| Thermogram        | تپش نگاشت، تپش نقشہ                 |
| Thermograph       | تپش نگار                            |
| Thermometer       | تپش پیم، حرارت پیم                  |
| Thermosphere      | حرارتی کرہ، تپشی کرہ                |
| Thicket           | گنجان جھاڑیاں، درختوں کا جھنڈ، بیشہ |
| Thornbrush        | کانٹے دار جھاڑیاں، خاردار جھاڑیاں   |

|                |   |
|----------------|---|
| Thorn Forest   | خار بیشہ، خار کا جنگل                       |
| Thrust Fault   | دھکیلی شکاف ارضہ                            |
| Thunder Storm  | گرج، کرکٹ کا طوفان                          |
| Tidal Current  | مد و جزری رو                                |
| Tidal Day      | روز مد و جزر                                |
| Tidal Range    | مد و جزر کا تفاوت                           |
| Tidal Wave     | مد و جزری لہر                               |
| Tide           | مد و جزر                                    |
| * Neap T.      | * مد و جزر اصغر                             |
| * Spring T.    | * مد و جزر اکبر                             |
| Tiera Caliente | مرکزی استوائی اور جنوبی امریکہ کے گرم علاقے |
| Tierra Fria    | مرکزی استوائی اور جنوبی امریکہ کے خشک علاقے |
| Till           | صغره مٹی، گلہشیائی مٹی                      |
| Timber Line    | شتیری خط                                    |

وقت

Time

Tombalo

ٹومبالو، ایک ریتلی پٹی جو جزیرے کو خشکی سے یادو  
جزیروں کو آپس میں ملاتی ہے۔

Topographic Map

مقام نگار

Topography

مقام نگاری، مقامی نقشہ کشی، مقامی جغرافیائی خصوصیات

Topology

علم مقامات

Topsoil

بارتی مٹی۔ سطح زمین پر مٹی کی سب سے اوپر کی تہ جہاں پودوں  
کی افزائش ہوتی ہے

Tor

تہا چٹانی تودہ، قلعہ، (زیادہ تر گریناٹ پر مشتمل ہوتا ہے)

Tornado

ٹورینڈو، افریقی طوفان، بگولہ

Torrid Zone

منطقہ حارہ

Trade Rute

تجارتی راستہ

Trade Winds

تجارتی ہوائیں

Tranmantana

ٹرانمانٹانا، بحیرہ روم کے خطے میں خشک ورنٹک ہو



|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Transhumance                  | موسمی کوچ، کوچ فصلی              |
| Transpiration                 | تبخیر، بخارت                     |
| Transport, Means of           | ذرائع نقل و حمل، باربرداری       |
| Transportation                | نقل و حمل، باربرداری             |
| Transverse                    | مستقیم، عرضی                     |
| * T. Coast                    | * مستطاع ساحل                    |
| * T. Dune                     | * مستطاع شیلہ                    |
| * T. Valley                   | * مستطاع وادی                    |
| Travertine                    | کلکی ٹف                          |
| Treaty Port                   | قراردادی بندرگاہ، پیمانی بندرگاہ |
| Tree Line                     | خطِ شجر                          |
| Trellis or Trellised Drainage | جالی دار نکاس                    |
| Trench                        | بحری خندق، سمندری خندق           |
| Triangulation                 | مثلث بندی                        |
| Triassic (Period)             | سه گانہ دور، قبلِ جُراسی دور     |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Tributary               | معاون دریا اندی، ذیلی دریا اندی اشاخانہ |
| Tropical                | حاری                                    |
| * T. Cyclone            | * حاری جھڑا گرد باد                     |
| * T. Grassland          | * حاری گھاس کامیدان                     |
| * T. Rainforest         | * حاری بارانی جنگل                      |
| * T. Revolving Storm    | * حاری گردشی طوفان                      |
| Tropic of Cancer        | خط سرطان                                |
| Tropic of Capricorn     | خط جدی                                  |
| Tropics                 | منطقہ حارہ کے علاقے                     |
| Troposphere             | کرہ ساکتہ، کرہ اول                      |
| Trough, Glacial         | گلشیائی حوض اگرٹھا                      |
| Trough, of low Pressure | کم دباؤ کا گرٹھا                        |
| Truck Farming           | تجارتی سبزی کاری                        |
| True Horizon            | حقیقی افق                               |
| Truncated Spur          | مقطوع شاخ کوہ                           |

Trust Territory

بینی اوقف حدود، (اقوام متحدہ کی سلامتی کونسل کے

زیر سرپرستی علاقہ)

Tsunami

سونامی، سمندری زلزلے کی لہر

Tuff

خف، آتش فشانی رکھ و رکرو غبار کے ٹھوس پتھر میں آنے کے

باعث بننے والی چٹان

Turbulence

آشوب، تلاطم، گرد جونی کی بچی توں میں ہوا کی بے قاعدہ حرکت

Turbulent

متلاطم

Twilight

شفق، جھٹ پٹا، دھند کا

Twister

چکر کھاتا ہوا بگولہ

## (U)

|                        |  |
|------------------------|--|
| Ubac                   | اوپاک قطب رخ دامنِ کوہ                     |
| Ultrabasic Rock        | ماورائے ساسی چٹان                          |
| Ultra Violet Radiation | وراء بنفشی اشعاع، بالابنفشی اشعاع          |
| Umbra                  | منطقہ، سایہ، سورج کا داغ                   |
| Unconformity           | غیر مطابقت (ارد گرد یا اطراف کی چٹانوں سے) |
| Unconsolidated         | غیر مستحکم                                 |
| Under Cliff            | زیریں کھڑی چٹان، زیر چٹان                  |
| Under Current          | زیر رو                                     |
| under flow             | زیر بہاؤ، نچلا دھار                        |
| Undertow               | لوٹتی لہر اموج                             |
| Undulations            | نابھواریاں، تموجات                         |
| Uniform                | مساوی، یکساں                               |

|                     |   |
|---------------------|---|
| Unit                | یکائی   |
| Universal Time      | عالمی وقت   |
| Universe            | کائنات  |
| Unloading           | عمل تکفیف   |
| Unsettled Weather   | تغیر پذیر موسم                                    |
| Unstable Atmosphere | غیر قائم فضا                                      |
| Upland              | بلند علاقے، پہاڑی علاقے، سطح مرتفع                |
| Upper Atmosphere    | بالائی فضا  |
| Upper Winds         | بالائی ہوائیں                                     |
| Urban               | شہری  |
| * U. Sprawl         | * شہری آبادیاں                                    |
| * U. Settlements    | * شہری پیدائش                                     |
| U Shaped Valley     | "یو" نما وادی                                     |
| Uvala               | یووالا، چوڑے کے پتھر کے علاقے میں<br>ایک بڑا گڑھا |

## (V)

|                 |   |
|-----------------|---|
| Vacuum          | خلا   |
| Vadose Water    | سطح زمین اور سطح آب کے درمیان واقع پانی                       |
| Val             | وال، طولانی وادی  |
| Vale            | فراخ وادی   |
| Valley          | وادی  |
| * V. Glacier    | * وادی گلیشیر   |
| * V. Line       | * خط القعر  |
| * V. Train      | * وادی ٹرین   |
| * V. Wind       | * وادی کی ہوا (جو پہاڑ کی بندی کے ساتھ ساتھ اوپر کو اٹھتی ہے) |
| Vapourisation   | عمل تبخیر   |
| Vapour Pressure | بخاراتی دباؤ  |
| Vapour Trail    | بخاراتی کثیر  |
| Vardarac        | مقدونیہ کی وادیوں کی ٹھنڈی ہوا                                |
| Varve           | و.و. واروی رسوب، دایا یا جھیل میں بننے والی تہوں کے طبقات     |

|                   |  |
|-------------------|--|
| Varzea            | وازرہی، ایمنزوں کے طاس کے پست سیلابی میدان کے نواحی حصے                                    |
| Vauclusian Spring | وکلوژی چشمہ (چونے کے پتھر کے علاقے میں پایا جانے والا)                                     |
| Veering           | ساعت واریت، ہوا کی سمت میں گھڑی وار تبدیلی   |
| Vega              | ایک فصلی زمین (تین تین پانی پانے والے ایسی آبیاری شدہ زمین جو سال میں صرف ایک فصل دیتی ہے۔ |
| Vegetation        | نباتات   |
| Vein              | رگ، درز، شکاف  |
| Velocity          | رفتار  |
| * Average V.      | * اوسط رفتار (ہوا)   |
| * Peak V.         | * انتہائی رفتار (ہوا)  |
| * Uniform V.      | * یکساں رفتار (ہوا)  |
| * Variable V.     | * متغیر رفتار (ہوا)  |
| Vendavales        | وینڈاؤس، سب سے جیل الطارق اور مشرقی سپین کی طوفانی جنوب مغربی ہوائیں                       |
| Vent              | دبانہ  |

|                    |  |
|--------------------|--|
| Ventifact          | ننگ بادبر، سحر میں ہو کے تحریر عمل سے زخمی چٹانیں      |
| Veranillo          | ویرانیو استوائی ریگ میں مختصر مدت کا خشک موسم          |
| Verano             | ویرانو (ہسپانوی) استوائی ریگ میں طویل مدت کا خشک موسم  |
| Vernal Equinox     | اعتدالِ ربیعی، اعتدالِ بہاری                           |
| Vertical           | عمودی  |
| Vertical Heat Flux | عمودی نفاذ حرارت                                       |
| Village            | گاؤں   |
| Vitazou            | ویرازون، مغربی پیر و وینچی کے، سس پر پتہ والی کیم بحری |
| Viscous Lava       | گاڑھا لالوا  |
| Visibility         | رویت پذیری، قابلِ رویت                                 |
| Visible Horizon    | قابلِ رویت افق   |
| Viticulture        | شراب سازی، شراب کی تیاری کے لیے گلو کی کاشت            |
| Volcanic           | آتش فشانی  |
| * V. Ash           | * آتش فشانی گرد  |



|                      |   |
|----------------------|---|
| * V. Bomb            | * آتش فشانی بم اگولہ                            |
| * V. Cinders         | - آتش فشانی راکھ                                |
| * V. Dust            | * آتش فشانی غبار                                |
| * V. Eruption        | * آتش فشانی انفجار،                             |
| * V. Neck            | * تنگ آتش فشانی راستہ (جو سخت لاوے سے بھر جائے) |
| * V. Plug            | - آتش فشانی ڈاٹ                                 |
| Volcano              | آتش فشاں  |
| Volcanology          | آتش فشاں شناسی                                  |
| V. Shaped Depression | وی - شکل کا گڑھا                                |
| V. Shaped Valley     | و - شکل کی وادی                                 |
| Vulcanicity          | آتش فشانی کی حالت                               |
| Vulcanism            | آتش فشانی قوت، اسباب آتش فشانی                  |

|                    |   |
|--------------------|---|
| Ventifact          | ٹک بادبر، سحر میں ہو کے تحریر عمل سے زخمی چٹانیں        |
| Veranillo          | ویرانیو استوائی ریڈ میں مختصر مدت کا خشک موسم           |
| Verano             | ویرانو اسپانیولی استوائی ریڈ میں طویل مدت کا خشک موسم   |
| Vernal Equinox     | اعتدالِ ربیعی، اعتدالِ بہاری                            |
| Vertical           | عمودی   |
| Vertical Heat Flux | عمودی نفاذ حرارت  |
| Village            | گاؤں  |
| Vitazou            | ویرازون، مغربی بیرو و وینچی کے، سس پر پتہ والی کیم بحری |
| Viscous Lava       | گاڑھا لالوا   |
| Visibility         | رویت پذیری، قابلِ رویت                                  |
| Visible Horizon    | قابلِ رویت افق  |
| Viticulture        | شراب سازی، شراب کی تیاری کے لیے گلو کی کاشت             |
| Volcanic           | آتش فشانی   |
| * V. Ash           | * آتش فشانی گرد   |

|                      |   |
|----------------------|---|
| * V. Bomb            | * آتش فشانی بم اگولہ                            |
| * V. Cinders         | - آتش فشانی راکھ                                |
| * V. Dust            | * آتش فشانی غبار                                |
| * V. Eruption        | * آتش فشانی انفجار،                             |
| * V. Neck            | * تنگ آتش فشانی راستہ (جو سخت لاوے سے بھر جائے) |
| * V. Plug            | - آتش فشانی ڈاٹ                                 |
| Volcano              | آتش فشاں  |
| Volcanology          | آتش فشاں شناسی                                  |
| V. Shaped Depression | وی - شکل کا گڑھا                                |
| V. Shaped Valley     | و - شکل کی وادی                                 |
| Vulcanicity          | آتش فشانی کی حالت                               |
| Vulcanism            | آتش فشانی قوت، اسباب آتش فشانی                  |

|                  |  |
|------------------|--|
| Whaleback        | وہیلی کھر  |
| Wheat Belt       | گندم کی پٹی                                      |
| Whirlpool        | بھنور، ورطہ                                      |
| Whirlwind        | گرداب، بگولہ                                     |
| Willy-Willy      | ولی، ولی، شمال مغربی آسٹریلیا میں استوائی گردباد |
| Wind             | ہوا۔ باد   |
| Windbreak        | باد شکن، پناگاہی پٹی                             |
| Wind Gap/Air Gap | گدار ہوا   |
| Wind Vane        | ہوا سمت نما، مرغ باد نما                         |
| Windward         | باد سمت، ہوارخ                                   |
| Winter           | موسم سرما  |
| Winterbourne     | سرمائی دریا                                      |
| Wood             | چھوٹا جنگل، درختوں کا وسیع گروہ، چھوٹا جنگل      |

## (X)

Xenolith

آتش فشانی عمل سے قبل چٹان

Xerophyte

صحرائی نباتات

X-Weather

خراب موسم

## (Y)

Yardang

یارڈنگر، تنہ چٹانوں والے معلق چٹانی طبقے

Year

سال

\* Lunar Y.

\* قمری سال

\* Solar Y.

\* شمسی سال

Yellow Snow

پیلی برف، روپیلی برف

Young Mountains

جواں (شکل دار) پہاڑ



## (Z)

Zenith سمت الراس

Zenithal Projection سمت الراسی نقشہ جاتی نظام

Zenithal Equal Area Projection مساوی الرقبہ سمت الراسی نقشہ جاتی نظام

Zephyr خوشگوار ہوا، پچھوا

Zodiac منطقہ البروج

Zonal Soil منطقے کی مٹی

Zonda زونڈا، ارجنٹائن اور اگوئے کی گرم مرطوب ہوا

Zones (Earth) منطقے، مناطق کرہ زمین

Zone' Time منطقے کا وقت

Zoogeography حیوانی جغرافیہ

